



Teachers in universities

1980-81

Enseignants dans les universités

1980-81

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Postsecondary Education Section,
Education, Science and Culture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 995-1105) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguée et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'enseignement postsecondaire,
Division de l'éducation, des sciences et de la culture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-1105) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service de communication sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Ile-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Education, Science and Culture
Division
Postsecondary Education Section

Teachers in universities

1980-81

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

November 1982
4-2212-531

Price: Canada, \$6.00
Other Countries, \$7.20

Catalogue 81-241

ISSN 0707-9737

Ottawa

Statistique Canada
Division de l'éducation, des sciences
et de la culture
Section de l'enseignement postsecondaire

Enseignants dans les universités

1980-81

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

November 1982
4-2212-531

Prix: Canada, \$6.00
Autres pays, \$7.20

Catalogue 81-241

ISSN 0707-9737

Ottawa

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

x the median salary was not calculated if the number of persons in any distribution was less than 10. Quartiles were not calculated unless the number of persons in any distribution was 30 or more.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés dans cette publication de Statistique Canada:

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

x le traitement médian n'a pas été calculé lorsqu'une série comprenait moins de 10 personnes. Les quartiles ne sont pas calculés là où, dans une répartition le nombre de personnes est de 30 ou moins.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Data Collection and Coverage	5
Presentation of Data	5
Analysis of the Data	7

Text Table

I. Percentage of Full-time University Teachers by Academic Rank, Selected Years, 1965-66 to 1980-81	8
II. Percentage of Full-time Female University Teachers by Field, Selected Years, 1960-61 to 1980-81	9
III. Distribution of University Teachers by Field, Selected Years, 1960-61 to 1980-81	10
IV. Proportion of Teachers with Canadian Citizenship by Region, 1976-77 to 1980-81	11

Chart

1. Median Salaries of Teachers at 19 Universities by Rank, 1947-48 to 1980-81	14
---	----

Table

1A. Qualifications and Age of Teachers in Universities, Atlantic Provinces 1980-81	16
1B. Qualifications and Age of Teachers in Universities, Ontario, 1980-81	18
1C. Qualifications and Age of Teachers in Universities, Western Provinces 1980-81	20
1D. Qualifications and Age of Teachers in Universities, Total Canada Excluding Quebec, 1980-81	22
2A. Citizenship of Teachers in Universities, Atlantic Provinces, 1980-81	24
2B. Citizenship of Teachers in Universities, Ontario, 1980-81	26
2C. Citizenship of Teachers in Universities, Western Provinces, 1980-81	28

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Collecte et champ d'observation	5
Présentation des données	5
Analyse des données	7

Tableau explicatif

I. Pourcentage des professeurs d'université à plein temps selon le rang, certaines années, 1965-66 à 1980-81	8
II. Pourcentage des professeurs d'université à plein temps de sexe féminin selon le domaine, certaines années, 1960-61 à 1980-81	9
III. Répartition des professeurs d'université selon le domaine, certaines années, 1960-61 à 1980-81	10
IV. Proportion des professeurs ayant la citoyenneté canadienne par région, 1976-77 à 1980-81	11

Graphique

1. Traitements médians des professeurs de 19 universités selon le rang, 1947-48 à 1980-81	14
---	----

Tableau

1A. Qualification et âge des enseignants dans les universités, provinces de l'Atlantique, 1980-81	16
1B. Qualification et âge des enseignants dans les universités, Ontario, 1980-81	18
1C. Qualification et âge des enseignants dans les universités, provinces de l'Ouest, 1980-81	20
1D. Qualification et âge des enseignants dans les universités, total du Canada sauf Québec, 1980-81	22
2A. Citoyenneté des enseignants dans les universités, provinces de l'Atlantique, 1980-81	24
2B. Citoyenneté des enseignants dans les universités, Ontario, 1980-81	26
2C. Citoyenneté des enseignants dans les universités, provinces de l'Ouest, 1980-81	28

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page
2D. Citizenship of Teachers in Universities, Total Canada Excluding Quebec, 1980-81	30
3. Citizenship of Teachers in Universities Appointed in 1980 by Rank, Sex, Field and Country of Highest Degree, Total Canada Excluding Quebec, 1980-81	32
4A. Salaries of Teachers in Universities, Atlantic Provinces, 1980-81	34
4B. Salaries of Teachers in Universities, Ontario, 1980-81	36
4C. Salaries of Teachers in Universities, Western Provinces, 1980-81	38
4D. Salaries of Teachers in Universities, Total Canada Excluding Quebec, 1980-81	40
5. Salaries of Teachers in Universities by Age, Sex and Field, Total Canada Excluding Quebec, 1980-81	42
6. Salaries of Teachers of 19 Universities by Rank and Region, 1949-50 to 1980-81	44
Appendix A	47

TABLE DES MATIÈRES - fin

Tableau	Page
2D. Citoyenneté des enseignants dans les universités, total du Canada sauf Québec, 1980-81	30
3. Citoyenneté des enseignants dans les universités, nommés en 1980 selon le rang, le sexe, le domaine et selon le pays du plus haut grade, total du Canada sauf Québec, 1980-81	32
4A. Sommaires des traitements des enseignants dans les universités, provinces de l'Atlantique, 1980-81	34
4B. Sommaires des traitements des enseignants dans les universités, Ontario, 1980-81	36
4C. Sommaires des traitements des enseignants dans les universités, provinces de l'Ouest, 1980-81	38
4D. Sommaires des traitements des enseignants dans les universités, total du Canada sauf Québec, 1980-81	40
5. Traitements des enseignants dans les universités selon l'âge, le sexe et le domaine, total du Canada sauf Québec, 1980-81	42
6. Traitements des enseignants de 19 universités, selon le rang et la région, 1949-50 à 1980-81	44
Appendice A	47

INTRODUCTION

This report continues the annual series of publications on full-time teachers in Canadian universities and colleges. It presents statistics on the qualifications, age, citizenship and salaries of full-time university teachers in nine provinces for the 1980-81 academic year. Data for the province of Quebec are not included in the detailed tables but estimates have been made for total numbers of staff so that text tables include figures for the entire country.

Data Collection and Coverage

The survey is conducted annually and is designed to collect information on the characteristics of full-time teachers in degree-granting institutions. For the year 1980-81, 86 universities and affiliated colleges from nine provinces reported data on 25,765 staff members. A list of reporting institutions is included in Appendix A. Although they grant degrees, the Atlantic Institute of Education, Richmond College and Athabasca University were not surveyed as they employ only part-time teachers.

At the time of publication no data were available from the province of Quebec and consequently, tables include data for nine provinces only.

For the purpose of this survey, teaching staff includes all academic staff within faculties (colleges, schools, etc.) who are teaching or performing administrative duties. Also included are senior administrative staff, academic staff in teaching hospitals and visiting academic staff.

Presentation of Data

The following points should be noted concerning the major classifications used in the tables.

INTRODUCTION

Le présent document s'inscrit dans la série des publications annuelles sur les enseignants à plein temps dans les collèges et universités du Canada. Il renferme des données sur les titres de compétence, l'âge, la citoyenneté et le traitement des professeurs d'université à plein temps dans neuf provinces pour l'année scolaire 1980-81. Les données pour la province du Québec ne sont pas comprises dans les tableaux détaillés, mais on a fait des estimations des effectifs totaux de sorte que les tableaux explicatifs comprennent des chiffres pour tout le pays.

Collecte et champ d'observation

L'enquête, qui a lieu une fois l'an, vise à recueillir des données sur les caractéristiques de l'ensemble des enseignants à plein temps des établissements qui décernent des grades. En 1980-81, 86 universités et collèges affiliés situés dans neuf provinces ont déclaré des données sur 25,765 membres de leurs effectifs. La liste des institutions répondantes est comprise à l'appendice A. Bien qu'ils décernent des grades, l'Atlantic Institute of Education, le Richmond College et l'Athabasca University n'ont pas été pris en compte parce qu'ils n'ont que des enseignants à temps partiel.

Au moment de la publication, aucune donnée n'était disponible concernant la province de Québec; les tableaux ne comprennent donc des données que pour neuf provinces.

Aux fins de l'enquête, le corps professoral se compose de l'ensemble du personnel (des collèges, des écoles, etc.) qui assument des fonctions d'enseignement ou de direction. Le personnel de direction supérieure, le personnel enseignant des hôpitaux d'enseignement et les enseignants invités ou visiteurs sont aussi compris.

Présentation des données

Voici quelques observations utiles à propos des principales classifications utilisées dans les tableaux.

which does not have a rank structure) use the following four categories to designate level of appointment: full professor, associate professor, assistant professor and rank below assistant professor. Staff with a rank two levels below assistant professor, ungraded staff and visitors are all grouped together in the category "Other".

Administrative Duties

Information on staff "with senior administrative duties" is presented in the three summary tables (1D, 2D and 4D). Included in this category are deans, vice-deans, associate deans, department heads, co-ordinators and chairmen.

Highest Earned Degree

The five categories used to display the level of highest earned degree are as follows: Doctorate, Masters, Professional, Bachelor and other. Professional degrees occur in disciplines where the normal first degree is not a Bachelor degree, such as: M.D. (Doctor of Medicine), D.D.S. (Doctor of Dental Surgery), D.D.M. (Doctor of Dental Medicine), D.V.M. (Doctor of Veterinary Medicine). The "Other" category includes: Professional designations other than a degree, e.g., C.A. (Chartered Accountant), R.I.A. (Registered Industrial Accountant) and undergraduate diploma. Staff without a degree are also included in "Other".

Salary

Information on teachers salaries are presented in Tables 4 and 5. To obtain this data, only teachers who are paid according to regular salary scales, including those on sabbatical leave, are selected. Teachers not paid according to regular scales, i.e., those on leave of absence or leave without pay and staff in denominational institutions, have been excluded.

The salary tables presented herein are primarily aggregate summaries. As more detailed analytical tables are available, interested readers are invited to contact the Postsecondary Education Section for details concerning the Faculty Salary Analysis System. This computerized extraction system enables users to request tables based on the

nomination: professeur titulaire, professeur agrégé, professeur adjoint et le rang inférieur à celui d'adjoint. Les professeurs dont le rang est inférieur d'au moins deux niveaux à celui d'adjoint, les enseignants non classés et les enseignants invités ou visiteurs sont tous groupés dans la catégorie "Autres". Signalons toutefois que le **Ryerson Polytechnical Institute** ne possède aucune classification à cet égard.

Fonctions de direction

Les tableaux (1D, 2D, et 4D) renferment des données sommaires sur le personnel "avec fonctions de direction supérieure". Cette catégorie est formée des doyens, des doyens adjoints, des vice-doyens, des chefs ou directeurs de département, des coordonnateurs et des directeurs d'école.

Catégorie du plus haut grade obtenu

Cette catégorie comprend cinq classes: les doctorats, les maîtrises, les grades professionnels, les baccalauréats et la catégorie "Autres". Les grades professionnels sont décernés pour des disciplines dans lesquelles le premier grade obtenu normalement n'est pas un baccalauréat, par exemple: le M.D. (docteur en médecine), le D.D.S. (doctorat en chirurgie dentaire), le D.D.M. (doctorat en médecine dentaire), le D.M.V. (doctorat en médecine vétérinaire). La catégorie "Autres" comprend les titres professionnels autres que les grades, par exemple: le C.A. (comptable agréé), le R.I.A. (comptable industriel certifié) et les diplômés universitaires de premier cycle. Le personnel qui n'est titulaire d'aucun grade fait aussi partie de la catégorie "Autres".

Traitements

Les tableaux 4 et 5 renferment des données sur les traitements des professeurs. Seuls sont pris en compte les professeurs rémunérés selon une échelle de traitement ordinaire, y compris ceux qui sont en congé sabbatique, pour obtenir ces données. Sont exclus tous les professeurs non rémunérés selon une échelle de traitement ordinaire, c'est-à-dire ceux qui ont reçu l'autorisation de s'absenter ou qui sont en congé sans traitement, certains enseignants des établissements confessionnels.

Les tableaux sur les traitements présentés dans ce document sont surtout des sommaires agrégatifs. Nous invitons les lecteurs intéressés à se renseigner auprès de la Section de l'enseignement postsecondaire, qui leur fournira, à mesure qu'ils deviendront disponibles, des tableaux analytiques plus détaillés au sujet du Système d'analyse des traitements. Il s'agit d'un système

latest available data for groups of institutions (minimum of four). Various selection criteria allow for the control of such factors as rank, highest earned degree, field or discipline and sex in conjunction with one of four measures of experience (age, years since first degree, years since highest degree and years since nomination to current rank).

The basis for all salary figures in this publication is the annual rate of salary as of October 1, 1980. It includes additional payments for administrative functions and other types of honoraria, but excludes fringe benefits, overtime pay, compensation for extension courses, etc. The salaries of individuals who were employed on a full-time basis for a period of less than 12 months have been adjusted to an annual rate of pay. For staff on sabbatical leave, the annual rate of pay used is that which they would have received had they not been on sabbatical leave.

Median salaries were determined using salaries rounded to the nearest \$50. The median was not calculated if the number of persons in a distribution was less than 10.

Analysis of the Data

Rank

The distribution of university teachers by rank has fluctuated over the years. Prior to the rapid increase in the number of staff during the 1960's the proportion of full-time teachers at the two senior ranks (full and associate professor) was about 50%. During the expansion period, however, this percentage hit a low of 44% (1967-68) before reversing and beginning the long climb to the current high of 71% in 1980-81. The latter period has been characterized by a decrease in the number of new appointments. As a result, many teachers already in the system have received promotions, while many positions left vacant at the lower ranks, have not been filled because of financial constraints or they have been filled by ungraded staff or by part-time teachers. Projections by Dr. M. Von Zur Muehlen, suggested that the proportion of full-time teachers at the two senior ranks will continue to

d'extraction automatisé grâce auquel les utilisateurs peuvent demander des tableaux contenant les données les plus récentes sur des catégories d'établissements déterminées (au moins quatre). Divers critères de sélection permettent d'examiner des facteurs tels que le rang, le plus haut grade obtenu, le domaine ou la discipline et le sexe, en fonction de l'une des quatre différentes mesures de l'expérience (âge, années écoulées depuis l'obtention du premier grade, années écoulées depuis l'obtention du grade le plus élevé et années écoulées depuis la nomination au rang occupé).

Dans cette publication, le traitement de base est le taux annuel de traitement au 1^{er} octobre 1980. Il comprend les paiements additionnels versés pour des fonctions administratives et autres honoraires, mais non les avantages sociaux, la rémunération du travail supplémentaire ou du travail au titre de la formation permanente, etc. Les traitements des enseignants engagés à plein temps pour une période de moins de 12 mois ont été ajustés selon un taux de base annuel. Le taux annuel de traitement des enseignants en congé sabbatique correspond à celui qu'ils auraient touché s'ils n'avaient pas été en congé sabbatique.

Les traitements médians ont été établis à partir des traitements arrondis à \$50 près. Le traitement médian n'a pas été calculé lorsqu'une série comprenait moins de 10 personnes.

Analyse des données

Rang

La répartition des professeurs d'université selon le rang a varié avec le temps. Avant l'augmentation rapide du nombre de professeurs pendant les années 60, la proportion d'enseignants à plein temps qui occupaient les deux rangs supérieurs (professeurs titulaires et professeurs agrégés) était d'environ 50%. Cependant, le pourcentage est tombé à un minimum de 44% pendant la période d'expansion (1967-68) avant de remonter la pente qui l'a mené au sommet actuel de 71% en 1980-81. Cette dernière période s'est caractérisée par une diminution du nombre de nouvelles nominations. Par conséquent, de nombreux professeurs déjà dans le système ont reçu des promotions, tandis que de nombreux postes laissés vacants aux rangs inférieurs n'ont pas été dotés à cause de restrictions financières ou l'ont été par des enseignants non classés ou à temps partiel. Selon les projections de M. Von Zur Muehlen, la proportion de professeurs à plein temps occupant les deux rangs supérieurs vont

increase throughout the period of declining enrolments during the next decade unless promotion policies change.(1)

continuer à progresser pendant la période de baisse des effectifs durant la prochaine décennie à moins que ne changent les politiques concernant les promotions(1).

TEXT TABLE I. Percentage of Full-time University Teachers by Academic Rank, Selected Years, 1965-66 to 1980-81

TABEAU EXPLICATIF I. Pourcentage des professeurs d'université à plein temps selon le rang, certaines années, 1965-66 à 1980-81

	1965-66	1975-76	1976-77	1978-79	1979-80	1980-81(1)
Full professor - Professeurs titulaires	20.0	25.7	26.7	28.7	30.0	31.0
Associate professor - Professeurs agrégés	23.8	35.6	37.1	39.3	39.5	39.7
Assistant professor - Professeurs adjoints	33.4	31.3	29.7	26.2	24.8	23.7
Rank below assistant professor - Rang inférieur à celui d'adjoint	22.8	7.4	6.5	5.8	5.7	5.6
Total number reported - Nombre total déclaré	12,085	30,784	31,648	32,645	32,803	33,054

(1) Province of Quebec data are for 1979-80.

(1) Les données pour la province de Québec portent sur 1979-80.

Sex

The percentage of women in the full-time teaching force of Canadian universities was 16% in 1980-81. In a profession that has a history of high proportion of males, this represents little gain over the ratio of 11% that was recorded 22 years earlier, 1958-59, an increase of 5 percentage points. The percentage of women teaching in fields that they have traditionally entered (education and health professions) has, in fact, declined since 1958-59, although their representation is still high in comparison to other fields. On the other hand, substantial increases in the proportions occurred in the Humanities and Social Sciences.

(1) "A Profile of Full-time Teachers at Canadian Universities: A Statistical Review for the Eighties", M. Von Zur Meuhlen, March 15, 1982.

Sexe

Le pourcentage de femmes dans le corps enseignant des universités canadiennes était de 16% en 1980-81. Dans une profession qui compte traditionnellement une très forte proportion d'hommes, cela représente une faible progression de 5 points de pourcentage par rapport au chiffre enregistré 22 ans auparavant, en 1958-59, soit 11%. La proportion de femmes dans les domaines d'enseignement où on les retrouve le plus souvent (éducation et professions de la santé) a en fait diminué depuis 1958-59, bien qu'elle y soit encore élevée par rapport aux chiffres des autres domaines. Par contre, elle a sensiblement progressé dans les domaines des humanités et des sciences sociales.

(1) "A Profile of Full-time Teachers at Canadian Universities: A Statistical Review for the Eighties", M. Von Zur Meuhlen, le 15 mars 1982.

TEXT TABLE II. Percentage of Full-time Female University Teachers by Field, Selected Years, 1960-61 to 1980-81

TABLEAU EXPLICATIF II. Pourcentage des professeurs d'université à plein temps de sexe féminin selon le domaine, certaines années, 1960-61 à 1980-81

	1960-61	1965-66	1970-71	1975-76	1979-80	1980-81(1)
Education - Éducation	28.7	25.9	20.1	23.2	23.7	22.6
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts appliqués	15.2	14.0	14.6	19.1	19.4	19.5
Humanities - Humanités	10.7	16.0	16.9	16.3	18.1	18.9
Social sciences - Sciences sociales	8.3	8.6	9.3	11.8	13.5	13.8
Agriculture and biological sciences - Sciences biologiques	19.0	17.0	15.9	15.5	15.5	17.2
Engineering and applied sciences - Génie et sciences appliquées	0.9	0.7	0.6	0.9	1.2	1.4
Health professions - Professions de la santé	23.4	27.2	20.9	22.1	22.9	24.2
Mathematics and physical sciences - Sciences physiques	3.9	4.7	4.4	3.6	4.5	4.7
Total	11.4	12.7	12.8	13.9	15.0	15.6

(1) Province of Quebec data are for 1979-80.

(1) Les données pour la province de Québec portent sur 1979-80.

Field

The total number of full-time university teachers increased from 5,325 in 1958-59 to an estimated 33,000 in 1980-81, more than a six-fold increase over the 22-year period. The most dramatic gains were in the fields of Health, Fine and Applied Arts and Education.

Domaine

Le nombre total de professeurs à plein temps est passé de 5,325 en 1958-59 à environ 33,000 en 1980-81, ce qui représente une augmentation de plus de 600% sur cette période de 22 ans. Les gains les plus spectaculaires ont été enregistrés dans les domaines de la santé, des beaux-arts et des arts appliqués et de l'éducation.

TEXT TABLE III. Distribution of University Teachers by Field, Selected Years, 1960-61 to 1980-81

TABLEAU EXPLICATIF III. Répartition des professeurs d'université selon le domaine, certaines années, 1960-61 à 1980-81

	1960-61	1970-71	1977-78	1979-80	1980-81(1)
Education - Éducation	481	2,283	3,227	3,137	3,056
Fine and applied arts - Beaux- arts et arts appliqués	112	895	1,306	1,531	1,361
Humanities - Humanités	1,524	5,581	5,762	5,584	5,644
Social sciences - Sciences sociales	933	5,169	7,863	8,021	8,179
Biological sciences - Sciences biologiques	768	1,682	2,342	2,306	2,347
Applied sciences - Sciences appliquées	799	2,057	2,364	2,440	2,447
Health professions - Profes- sions de la santé	546	3,038	4,485	4,784	4,974
Physical sciences - Sciences physiques	1,195	3,470	4,237	4,265	4,268
Reported - Total - Déclaré	6,358	24,175	31,586	32,068	32,276

(1) Province of Quebec data are for 1979-80.

(1) Les données pour la province de Québec portent sur 1979-80.

Qualification

The percentage of full-time teaching staff holding a doctoral degree in 1980-81 was higher than in any other year since the implementation of the survey. The proportion with doctoral degrees has increased to 62% from 42% 23 years earlier, and the pattern is the same in all fields. It is expected that the overall percentage of teachers with Ph.D.'s will increase as the number of qualified candidates available for university teaching jobs is greater than it has been in the past. A comparison of highest earned degree by sex shows that of teachers with a doctorate in 1980-81, 41% of the men compared to 16% of the women were full professors. Thirty-three percent of the women with doctorates were at the assistant professor rank compared to about 15% of the men. The number of years since the receipt of a doctoral degree is one factor that has always been significantly related to promotion from one rank to another. For the current year, the median number of years since receipt of highest degree is 12 years for males and 9

Titres de compétence

Le pourcentage de professeurs à plein temps qui détenaient un doctorat en 1980-81 a été supérieur aux chiffres de toutes les autres années depuis la création de l'enquête. La proportion de professeurs ayant un doctorat est passée à 62% contre 42% 23 ans auparavant, et cette évolution a été la même dans tous les domaines. On s'attend que le nombre de professeurs ayant un doctorat augmente encore, le nombre de candidats qualifiés étant plus élevé qu'auparavant. Si l'on compare les chiffres sur le plus haut grade obtenu selon le sexe, on constate que 41% des hommes ayant un doctorat étaient professeurs titulaires en 1980-81, contre 16% dans le cas des femmes. Par contre, 33% des femmes ayant un doctorat occupaient un poste de professeur adjoint, comparativement à environ 15% chez les hommes. Le nombre d'années écoulées depuis l'obtention du doctorat a certainement joué un rôle important dans les promotions d'un rang à un autre. Pendant l'année observée, le nombre médian d'années écoulées depuis l'obtention du plus haut grade s'établissait à 12 ans chez les hommes et à 9 ans chez les femmes. Ainsi, le fait qu'une plus forte

years for females. Thus, the fact that a greater proportion of women have received their degrees in the more recent past, would account for some portion of the difference in the numbers who have reached the senior ranks.

Age

The average age of full-time university teachers shows some variations among fields, but the group as a whole is aging. In 1963-64, the median age was 39.4 years and 17 years later, it was a little over 42 in new appointments from outside the university community over the past 6 years. The youngest group continues to be in the field of Social Sciences with a median age of 40 years. In other fields, the median varied from 42 to 45 years.

Citizenship

The percentage of Canadians increased from 57% in 1969-70 to 77% in 1979-80. The large number of landed immigrants who have taken up Canadian citizenship accounts partly for this increase. Text Table IV indicates the proportion of Canadians by region for all staff as well as for new staff.

proportion de femmes aient obtenu leur doctorat à une époque plus récente que les hommes expliquerait en partie pourquoi un plus grand nombre d'hommes que de femmes occupent les rangs supérieurs.

Age

L'âge moyen des professeurs d'université à plein temps laisse voir quelques variations selon le domaine, mais dans l'ensemble, le groupe vieillit. En 1963-64, l'âge médian s'établissait à 39.4 ans et 17 ans plus tard, il passait à un peu plus de 42 ans. Ce phénomène tient au fait qu'on a nommé moins de professeurs provenant de l'extérieur de la communauté universitaire depuis 6 ans. C'est encore dans le domaine des sciences sociales qu'on trouve le groupe le plus jeune, l'âge médian des professeurs s'établissant à 40 ans. Dans les autres domaines, l'âge médian varie entre 42 et 45 ans.

Citoyenneté

Le pourcentage de professeurs canadiens est passé de 57% en 1969-70 à 77% en 1979-80. Cette augmentation résulte en partie du grand nombre d'immigrants reçus qui ont pris la citoyenneté canadienne. Le tableau explicatif IV indique la proportion de Canadiens dans l'ensemble du personnel enseignant et dans le personnel nouvellement nommé par région.

TEXT TABLE IV. Proportion of Teachers with Canadian Citizenship by Region, 1976-77 to 1980-81

TABLEAU EXPLICATIF IV. Proportion des professeurs ayant la citoyenneté canadienne par région, 1976-77 à 1980-81

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81
All staff - Ensemble du personnel enseignant					
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	72.6	72.4	73.2	74.7	74.8
Québec	79.4	80.0	81.5	82.1	..
Ontario	74.3	75.4	76.9	77.3	77.9
Western provinces - Provinces de l'Ouest	64.4	67.2	71.8	72.3	72.6
Total	72.6	73.9	76.1	76.7	..
New appointments - Personnes nouvellement nommées					
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	67.7	67.4	75.0	82.7	70.5
Québec	70.0	78.7	78.2	76.5	..
Ontario	67.0	69.0	75.1	73.2	74.2
Western provinces - Provinces de l'Ouest	60.2	62.2	68.5	77.3	64.3
Total	65.8	69.0	73.7	76.6	..

New Appointments

The number of new appointments of staff in Canadian universities has declined significantly over the past decade in real numbers and as a proportion of total staff. In 1970-71, over 4,000 of the 24,000 staff employed were newly appointed to their institution. As a proportion, new appointments made up 17% of the teaching force. By the end of the decade, only 2,000 positions of almost 33,000 were filled with new appointments or 6.5%.

For the 1980-81 academic year, data for nine provinces show an increase in the number of new appointments for the first time in five years. Of the 25,765 full-time staff, 1,863 or 7% were new appointments. The preceding year there were 1,767 newly appointed staff which also represented 7% of the total staff.

One must bear in mind that new appointments are not synonymous with new positions. The number of new appointments made in any academic year has traditionally been the result of some expansion and of vacant positions which have come open due to attrition.

In 1980-81, about 39% of the new appointees indicated their previous employment was university teaching and 14% indicated that they had been students the previous year. This percentage of new appointments from the student body has declined from 22% in 1972-73.

The percentage distribution of new appointments by rank shows that there were 14% hired at the two upper ranks, 37% at the assistant professor level and 21% below the assistant professor level. The group "Other" which accounted for 28% of all new appointments, includes various types of appointment, such as special lecturer, visiting scholars, ungraded staff usually hired on a one-year contract basis, etc.

Salaries

For the 24,815 university teachers paid on a regular salary scale, the median salary in 1980-81 was \$34,062. The median salaries by rank were as follows: full professor, \$44,494; associate professor, \$33,425; assistant professor, \$26,270; and rank below assistant professor, \$20,904.

Nouvelles nominations

Depuis une décennie, le nombre de nouvelles nominations au sein du personnel enseignant des universités canadiennes a beaucoup baissé en chiffres réels et comme proportion du total du personnel. En 1970-71, plus de 4,000 des 24,000 professeurs employés avaient été nommés récemment. La proportion des nouvelles nominations atteignait 17%. À la fin de la décennie, les nouvelles nominations comptaient pour 6.5% des postes seulement, soit 2,000 postes sur 33,000.

Les données concernant neuf provinces font voir une hausse du nombre de nouvelles nominations pour l'année scolaire 1980-81, pour la première fois depuis cinq ans. Sur les 25,765 professeurs à plein temps, 1,863 ou 7% avaient été nommés récemment. L'année précédente, il y avait 1,767 professeurs récemment nommés, ce qui représentait aussi 7% du total des effectifs.

Il convient de remarquer que les nouvelles nominations ne sont pas synonymes de nouveaux postes. L'expansion et les vacances de postes dues à l'attrition expliquent normalement le nombre de nominations au cours d'une année scolaire quelconque.

En 1980-81, environ 39% des professeurs récemment nommés ont déclaré que leur emploi précédent avait été l'enseignement universitaire et 14% d'entre eux, qu'ils étaient étudiants l'année précédente. Ce pourcentage de nouvelles nominations parmi les personnes venant de terminer leurs études a baissé par rapport au 22% observés en 1972-73.

La répartition en pourcentage des nouvelles nominations selon le rang révèle que 14% des personnes ont été engagées aux deux rangs supérieurs, 37% à celui de professeur adjoint et 21% au rang inférieur à celui d'adjoint. Le groupe "Autres" qui compte pour 28% des enseignants nouvellement nommés, comprend diverses catégories d'enseignants: conférencier spécial, professeur invité ou visiteur et personnel non classé ordinairement engagé à contrat pour un an, etc.

Traitements

Pour l'ensemble des 24,815 professeurs d'université rémunérés selon une échelle régulière le traitement médian s'établissait à \$34,062 en 1980-81. Voici les traitements médians selon le rang: professeur titulaire, \$44,494; professeur agrégé, \$33,425; professeur adjoint, \$26,270; et rang inférieur à celui d'adjoint, \$20,904.

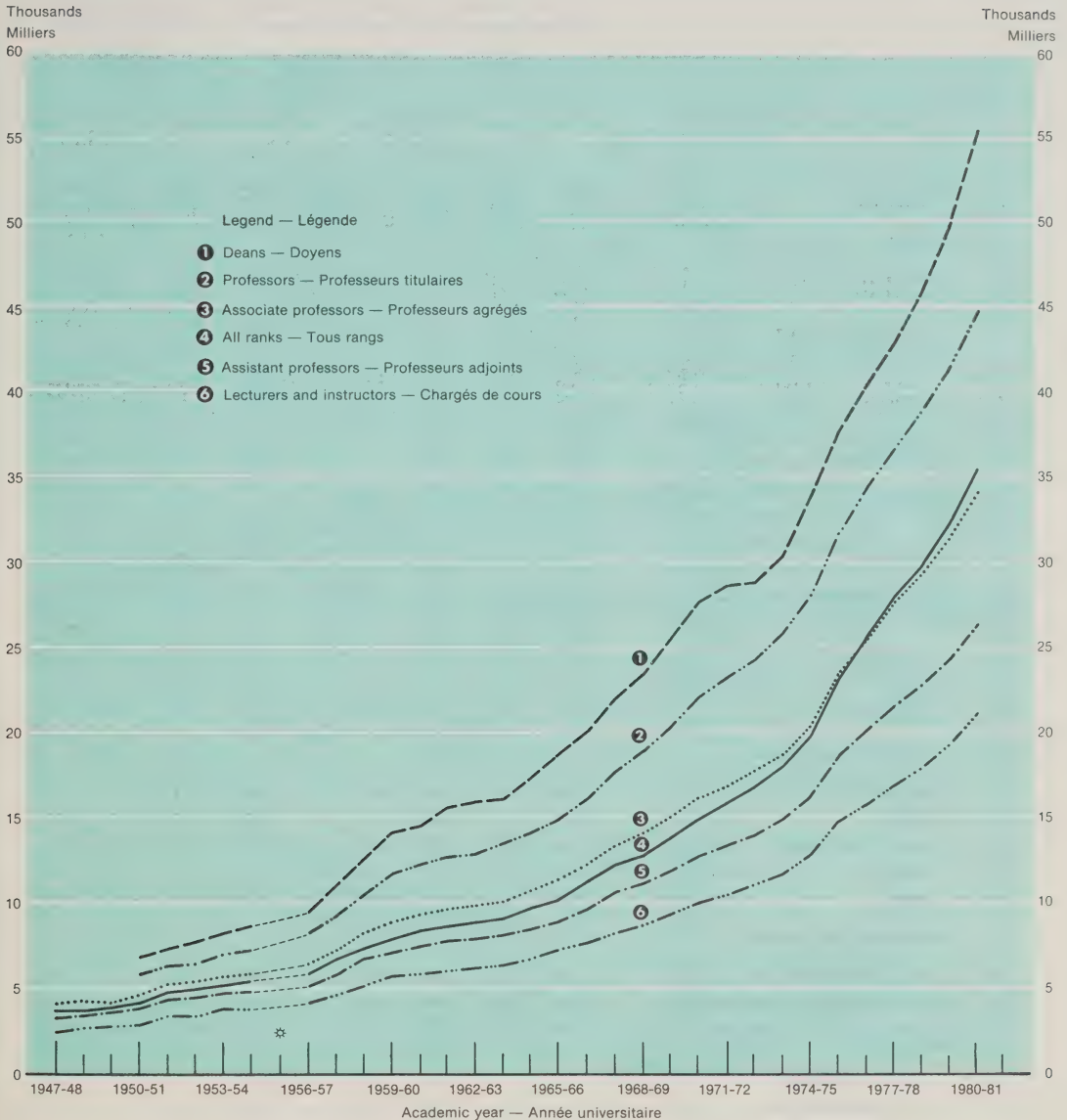
The highest median salaries were paid to teachers in the Western provinces (\$35,043). From 1958-59 to 1976-77 teachers employed in the Health Sciences had the highest median salary but since then, the median for those employed in Engineering and Applied Science has been the highest. In 1980-81, their median salary was \$37,774. The other fields ranked from highest to lowest in terms of median salary in 1980-81 are as follows: Health, Mathematics and Physical Sciences, Agriculture and Biological Sciences, Education, Social Sciences, Humanities and Fine and Applied Arts.

Overall, the salaries of women were lower than those paid to men. A large part of the difference in salaries can be attributed to the concentration of women in the lower ranks. However, within each rank the median salary for women was lower than that of men, with the largest difference occurring at the full professor level.

Pour ce qui est des traitements médians versés aux enseignants, les provinces de l'Ouest viennent en tête (\$35,043). De 1958-59 à 1976-77, ce sont les professeurs du domaine de la santé qui ont reçu les meilleurs traitements médians, mais depuis lors, le traitement médian des professeurs en génie et en sciences appliquées est le plus élevé. En 1980-81, leur traitement médian s'élevait à \$37,774. Les autres domaines sont, dans l'ordre décroissant, pour 1980-81: santé, mathématiques et sciences physiques, sciences agricoles et biologiques, éducation, sciences sociales, humanités et beaux-arts et arts appliqués.

Globalement, les traitements versés aux femmes ont été inférieurs à ceux versés aux hommes. Une forte part de cet écart peut être attribuée à la concentration des femmes dans les rangs inférieurs. Toutefois, dans chaque rang, le traitement médian des femmes a été inférieur à celui des hommes, la différence la plus forte ayant été enregistrée au niveau de professeur titulaire.

Median Salaries of Teachers at 19 Universities⁽¹⁾ by Ranks, 1947-48 to 1980-81 **Traitements médians des professeurs de 19 universités⁽¹⁾ selon le rang, 1947-48 à 1980-81**



*----- Estimate — Estimatif

(1) Includes Acadia, Alberta, Bishop's, British Columbia, Dalhousie, Manitoba, McGill, McMaster, Mount Allison, New Brunswick, Queen's, Saskatchewan, St. Francis Xavier, Toronto, Trinity, Victoria and Western Ontario. From 1965-66, also includes Calgary and Ontario Institute for Studies in Education. For the year 1980-81, data not available for McGill and Bishop's. — Comprend Acadia, Alberta, Bishop's, British Columbia, Dalhousie, Manitoba, McGill, McMaster, Mount Allison, New Brunswick, Queen's, Saskatchewan, St. Francis Xavier, Toronto, Trinity, Victoria et Western Ontario. À partir de 1965-66, comprend aussi Calgary et l'Ontario Institute for Studies in Education. Les données pour McGill et Bishop's ne sont pas disponibles pour l'année 1980-81.

TABLE 1A. QUALIFICATIONS AND AGE OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,
ATLANTIC PROVINCES, 1980-81.

		FULL PROFESSOR PROFESSEUR TITULAIRE			ASSOCIATE PROFESSOR PROFESSEUR AGREGÉ			ASSISTANT PROFESSOR PROFESSEUR ADJOINT		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
1	A. TOTAL	815	38	853	1,300	206	1,506	759	273	1,032
2	MEDIAN AGE	49	53	50	41	44	41	36	37	36
B. BY FIELD										
3	EDUCATION	52	4	56	132	26	158	82	46	128
4	MEDIAN AGE	49	51	49	43	46	43	37	38	37
5	FINE AND APPLIED ARTS	9	-	9	49	6	55	32	19	51
6	MEDIAN AGE	50	-	50	44	54	45	36	39	36
7	HUMANITIES AND RELATED	157	11	168	263	67	330	138	46	184
8	MEDIAN AGE	51	49	51	42	44	43	37	39	38
9	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	168	6	174	308	37	345	240	71	311
10	MEDIAN AGE	49	53	49	39	40	39	35	35	35
11	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	68	6	74	61	14	75	38	22	60
12	MEDIAN AGE	49	53	49	39	49	40	35	39	36
13	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	89	-	89	103	-	103	29	1	40
14	MEDIAN AGE	50	-	50	42	-	42	34	27	34
15	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	102	10	112	132	44	176	103	53	156
16	MEDIAN AGE	53	56	53	43	47	44	37	39	38
17	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	166	1	167	244	12	256	83	12	95
18	MEDIAN AGE	46	50	46	39	39	39	33	33	33
19	OTHER	4	-	4	8	-	8	4	3	7
20	MEDIAN AGE	58	-	58	40	-	40	36	42	39
C. BY HIGHEST EARNED DEGREE										
21	DOCTORATE	604	27	631	845	111	956	316	85	401
22	MASTERS	122	8	130	337	82	419	311	142	453
23	PROFESSIONAL DEGREE	63	3	66	76	6	82	73	8	81
24	BACHELORS	19	-	19	28	7	35	39	31	70
25	OTHER	7	-	7	14	-	14	20	7	27
D. BY ADMINISTRATIVE DUTIES										
26	WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	171	10	181	146	20	166	36	11	47
27	WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	644	28	672	1,154	186	1,340	723	262	985
E. MEDIAN YEARS										
28	SINCE FIRST DEGREE	26	29	26	18	20	18	13	13	13
29	SINCE HIGHEST DEGREE	17	16	17	10	10	10	6	6	6
30	SINCE APPOINTMENT TO PRESENT RANK	5	4	5	4	3	4	3	3	3
31	SINCE APPOINTMENT TO INSTITUTION	>9	>9	>9	9	>9	>9	4	5	4

TABLEAU 1A. QUALIFICATION ET AGE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,
PROVINCES DE L'ATLANTIQUE, 1980-81.

RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFÉRIEUR A CELUI DE PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
136 31	137 30	273 31	48 38	30 32	78 36	3,058 41	684 38	3,742 41	A. TOTAL AGE MEDIAN	1 2
B. SELON LE DOMAINE										
12 34	11 32	23 34	4 34	2 31	6 33	282 42	89 39	371 41	EDUCATION AGE MEDIAN	3 4
15 29	7 30	22 30	3 28	1 34	4 31	108 40	33 39	141 40	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES AGE MEDIAN	5 6
19 32	14 32	33 32	3 49	6 33	9 33	580 43	144 41	724 42	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	7 8
43 29	42 30	85 29	8 37	5 33	13 36	767 38	161 35	928 38	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	9 10
7 36	12 30	19 31	1 35	3 26	4 30	175 41	57 41	232 41	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES AGE MEDIAN	11 12
9 32	1 27	10 32	- -	1 25	1 25	240 43	3 27	243 43	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES AGE MEDIAN	13 14
8 35	39 31	47 31	8 53	5 36	13 44	353 44	151 39	504 43	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE AGE MEDIAN	15 16
21 30	9 29	30 30	5 33	2 26	7 30	519 40	36 34	555 40	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES AGE MEDIAN	17 18
2 26	2 15	4 26	16 44	5 28	21 41	34 41	10 35	44 40	AUTRES AGE MEDIAN	19 20
C. SELON LE PLUS HAUTE GRADE ACQUIS										
13	10	23	15	3	18	1,793	236	2,029	DOCTORAT	21
86	80	166	18	6	24	874	318	1,192	MAITRISE	22
4	2	6	5	1	6	221	20	241	GRADE PROFESSIONNEL	23
27	30	57	6	16	22	119	84	203	BACCALAUREAT	24
6	15	21	4	4	8	51	26	77	AUTRES	24
D. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
4	-	4	15	2	17	372	43	415	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	26
132	137	269	33	28	61	2,686	641	3,327	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	27
E. MEDIANE DES ANNEES										
8	8	8	16	8	11	18	14	17	DEPUIS LE PREMIERE GRADE	28
5	4	5	8	6	6	10	7	10	DEPUIS LE PLUS HAUTE GRADE	29
1	1	1	1	0	1	3	2	3	DEPUIS LA NOMINATION AU RANG ACTUEL	30
1	1	1	2	2	2	9	6	8	DEPUIS LA NOMINATION A L'INSTITUTION	31

TABLEAU 1B. QUALIFICATION ET AGE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,
ONTARIO, 1980-81.

RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFERIEUR A CELUI DE PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
494 33	279 34	773 33	680 43	298 39	978 42	10,998 43	1,869 40	12,867 43	A. TOTAL AGE MEDIAN	1 2
B. SELON LE DOMAINE										
50 41	36 33	86 38	39 38	28 39	67 38	656 45	165 41	821 44	EDUCATION AGE MEDIAN	3 4
26 31	13 37	39 32	63 43	24 42	87 42	394 43	101 41	495 42	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES AGE MEDIAN	5 6
64 36	51 40	115 38	73 45	46 40	119 44	2,120 45	460 43	2,580 44	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	7 8
185 31	55 32	240 31	182 42	79 41	261 41	2,878 41	467 39	3,345 40	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	9 10
13 31	15 29	28 31	7 38	27 38	34 38	667 44	119 40	786 44	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES AGE MEDIAN	11 12
46 31	2 49	48 31	115 47	4 47	119 47	974 45	16 49	990 45	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES AGE MEDIAN	13 14
68 35	85 33	153 34	12 39	45 38	57 38	1,510 44	428 41	1,938 44	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE AGE MEDIAN	15 16
37 34	21 38	58 37	77 45	17 37	94 44	1,548 43	71 39	1,619 43	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES AGE MEDIAN	17 18
5 30	1 23	6 30	112 39	28 35	140 38	251 41	42 37	293 41	AUTRES AGE MEDIAN	19 20
C. SELON LE PLUS HAUTE GRADE ACQUIS										
50	28	78	134	41	175	7,258	848	8,106	DOCTORAT	21
291	127	418	371	127	498	2,143	611	2,754	MAITRISE	22
49	11	60	5	3	8	891	76	967	GRADE PROFESSIONEL	23
74	83	157	115	101	216	503	247	750	BACCALAUREAT	24
30	30	60	55	26	81	203	87	290	AUTRES	24
D. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
14	3	17	6	4	10	1,083	93	1,176	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	26
480	276	756	674	294	968	9,915	1,776	11,691	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	27
E. MEDIANE DES ANNEES										
9	10	9	18	16	18	19	17	19	DEPUIS LE PREMIERE GRADE	28
6	6	6	12	11	11	13	10	12	DEPUIS LE PLUS HAUTE GRADE	29
1	1	1	8	4	6	6	4	5	DEPUIS LA NOMINATION AU RANG ACTUEL	30
1	2	2	9	6	7	>9	7	>9	DEPUIS LA NOMINATION A L'INSTITUTION	31

TABLEAU 1C. QUALIFICATION ET AGE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,
PROVINCES DE L'OUEST, 1980-81.

RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFERIEUR A CELUI DE PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
124 33	102 35	226 33	365 34	280 35	645 34	7,691 43	1,465 40	9,156 43	A. TOTAL AGE MEDIAN	1 2
B. SELON LE DECAINE										
17 32	10 33	27 32	22 37	28 41	50 38	844 45	268 44	1,112 45	EDUCATION AGE MEDIAN	3 4
7 31	6 34	13 33	18 34	11 30	29 31	351 43	73 39	424 43	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES AGE MEDIAN	5 6
23 32	18 38	41 34	47 32	69 33	116 33	1,114 44	283 41	1,397 44	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	7 8
28 33	15 32	43 32	57 34	23 34	80 34	1,698 41	228 38	1,926 41	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	9 10
7 33	5 31	12 33	19 34	28 35	47 34	621 43	128 40	749 42	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES AGE MEDIAN	11 12
13 35	- -	13 35	12 34	1 28	13 32	530 45	5 45	535 45	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES AGE MEDIAN	13 14
10 35	42 35	52 35	11 35	63 34	74 35	1,106 43	370 40	1,476 42	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE AGE MEDIAN	15 16
14 34	4 34	18 34	31 33	14 40	45 34	1,073 43	48 41	1,121 42	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES AGE MEDIAN	17 18
5 33	2 38	7 33	148 35	43 36	191 35	354 41	62 39	416 41	AUTRES AGE MEDIAN	19 20
C. SELON LE PLUS HAUTE GRADE ACQUIS										
9	4	13	124	53	177	5,324	595	5,919	DOCTORAT	21
78	59	137	123	118	241	1,326	581	1,907	MAITRISE	22
7	1	8	8	4	12	648	48	696	GRADE PROFESSIONEL	23
25	32	57	55	68	123	240	175	415	BACCALAUREAT	24
5	6	11	55	37	92	153	66	219	AUTRES	24
D. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
2	-	2	2	-	2	766	54	820	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	26
122	102	224	363	280	643	6,925	1,411	8,336	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	27
E. MEDIANE DES ANNEES										
10	10	10	11	11	11	19	16	19	DEPUIS LE PREMIERE GRADE	28
6	5	5	6	5	6	12	9	12	DEPUIS LE PLUS HAUTE GRADE	29
1	1	1	0	1	0	5	3	4	DEPUIS LA NOMINATION AU RANG ACTUEL	30
1	2	2	>9	1	1	>9	5	>9	DEPUIS LA NOMINATION A L'INSTITUTION	31

TABLEAU 1D. QUALIFICATION ET AGE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,
TOTAL DU CANADA, SAUF QUEBEC, 1980-81.

RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR =			OTHER = AUTRES			TOTAL				
RANG INFÉRIEUR À CELUI DE PROFESSEUR ADJOINT										
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
754 32	518 33	1,272 33	1,093 40	608 37	1,701 38	21,747 43	4,018 40	25,765 42	A. TOTAL	1
									AGE MEDIAN	2
B. SELON LE DOMAINE										
79 37	57 32	136 35	65 37	58 40	123 38	1,782 44	522 42	2,304 44	EDUCATION	3
									AGE MEDIAN	4
48 31	26 34	74 32	84 40	36 40	120 40	853 42	207 40	1,060 42	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	5
									AGE MEDIAN	6
106 34	83 38	189 36	123 41	121 36	244 38	3,814 44	887 42	4,701 44	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	7
									AGE MEDIAN	8
256 31	112 31	368 31	247 39	107 39	354 39	5,343 40	856 38	6,199 40	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	9
									AGE MEDIAN	10
27 33	32 30	59 31	27 35	58 35	85 35	1,463 43	304 40	1,767 43	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	11
									AGE MEDIAN	12
68 32	3 40	71 32	127 46	0 43	133 46	1,744 44	24 46	1,768 45	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	13
									AGE MEDIAN	14
86 35	166 33	252 34	31 39	113 36	144 37	2,969 44	949 40	3,918 43	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	15
									AGE MEDIAN	16
72 33	34 37	106 33	113 41	33 38	146 40	3,140 43	155 39	3,295 42	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	17
									AGE MEDIAN	18
12 31	5 29	17 30	276 36	76 36	352 36	639 41	114 38	753 41	AUTRES	19
									AGE MEDIAN	20
C. SELON LE PLUS HAUTE GRADE ACQUIS										
72	42	114	273	97	370	14,375	1,679	16,054	DOCTORAT	21
455	266	721	512	251	763	4,343	1,510	5,853	MAITRISE	22
60	14	74	18	8	26	1,760	144	1,904	GRADE PROFESSIONNEL	23
126	145	271	176	185	361	862	506	1,368	BACCALAUREAT	24
41	51	92	114	67	181	407	179	586	AUTRES	24
D. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
20	3	23	23	6	29	2,221	190	2,411	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	26
734	515	1,249	1,070	602	1,672	19,526	3,828	23,354	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	27
E. MEDIANE DES ANNEES										
9	9	9	16	13	15	19	16	19	DEPUIS LE PREMIERE GRADE	28
6	5	6	10	8	9	12	9	12	DEPUIS LE PLUS HAUTE GRADE	29
1	1	1	2	1	2	5	3	5	DEPUIS LA NOMINATION AU RANG ACTUEL	30
1	1	1	3	2	3	>9	6	>9	DEPUIS LA NOMINATION A L'INSTITUTION	31

TABLE 2A. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,
ATLANTIC PROVINCES, 1980-81

		CANADA		UNITED STATES - ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES	
		NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%
1	A. TOTAL	2,718	74.8	443	12.2	247	6.8	92	2.5
B. BY FIELD									
2	EDUCATION	297	80.9	40	10.9	22	6.0	5	1.4
3	FINE AND APPLIED ARTS	84	60.0	44	31.4	4	2.9	-	-
4	HUMANITIES AND RELATED	542	75.5	89	12.4	49	6.8	8	1.1
5	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	643	70.7	158	17.4	44	4.8	30	3.3
6	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	176	76.5	28	12.2	14	6.1	9	3.9
7	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	157	81.8	7	3.6	10	5.2	4	2.1
8	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	385	77.0	32	6.4	51	10.2	15	3.0
9	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	408	75.4	38	7.0	51	9.4	19	3.5
10	OTHER	26	68.4	7	18.4	2	5.3	2	5.3
C. BY SEX									
11	MALE	2,168	73.1	361	12.2	228	7.7	83	2.8
12	FEMALE	550	82.0	82	12.2	19	2.8	9	1.3
D. BY RANK									
13	FULL PROFESSOR	633	76.1	74	8.9	74	8.9	24	2.9
14	ASSOCIATE PROFESSOR	1,032	70.1	219	14.9	120	8.2	38	2.6
15	ASSISTANT PROFESSOR	778	77.3	125	12.4	42	4.2	24	2.4
16	RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR	215	85.7	18	7.2	7	2.8	3	1.2
17	OTHERS	60	81.1	7	9.5	4	5.4	3	4.1
E. BY ADMINISTRATIVE DUTIES									
18	WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	311	78.3	48	12.1	22	5.5	5	1.3
19	WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	2,407	74.3	395	12.2	225	6.9	87	2.7
F. BY HIGHEST EARNED DEGREE									
20	DOCTORATE	1,371	69.3	313	15.8	149	7.5	65	3.3
21	MASTERS	937	81.3	104	9.0	57	4.9	14	1.2
22	PROFESSIONAL DEGREE	189	79.1	8	3.3	23	9.6	11	4.6
23	BACHELORS	170	86.7	9	4.6	14	7.1	1	.5
24	OTHER	51	73.9	9	13.0	4	5.8	1	1.4
G. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE									
25	CANADA	1,710	91.2	52	2.8	46	2.5	32	1.7
26	UNITED STATES	568	55.5	376	36.7	27	2.6	27	2.6
27	UNITED KINGDOM	248	58.2	5	1.2	158	37.1	11	2.6
28	OTHER COMMONWEALTH	34	59.6	-	-	3	5.3	19	33.3
29	BELGIUM, FRANCE	51	70.8	2	2.8	-	-	2	2.8
30	OTHER EUROPE	65	53.3	3	2.5	10	8.2	-	-
31	OTHER	22	64.7	-	-	3	8.8	1	2.9
32	NOT REPORTED	20	80.0	5	20.0	-	-	-	-

TABLEAU 2A. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,
PROVINCES DE L'ATLANTIQUE, 1980-81

BELGIUM FRANCE BELGIQUE		OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED - TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL		
NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%					
20	0.6	68	1.9	47	1.3	3,635	107	3,742	A. TOTAL	1
B. SELON LE DOMAINE										
-	-	2	.5	1	.3	367	4	371	EDUCATION	2
1	.7	6	4.3	1	.7	140	1	141	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	3
10	1.4	14	1.9	6	.8	718	6	724	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	4
5	.6	11	1.2	18	2.0	909	19	928	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	5
-	-	3	1.3	-	-	230	2	232	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	6
1	.5	7	3.6	6	3.1	192	51	243	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	7
-	-	10	2.0	7	1.4	500	4	504	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	8
2	.4	15	2.8	8	1.5	541	14	555	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	9
1	2.6	-	-	-	-	38	6	44	AUTRES	10
C. SELON LE SEXE										
18	.6	61	2.1	45	1.5	2,964	94	3,058	HOMMES	11
2	.3	7	1.0	2	.3	671	13	684	FEMMES	12
D. SELON LE RANG										
2	.2	17	2.0	8	1.0	832	21	853	PROFESSEUR TITULAIRE	13
8	.5	32	2.2	23	1.6	1,472	34	1,506	PROFESSEUR AGREGE	14
7	.7	15	1.5	15	1.5	1,006	26	1,032	PROFESSEUR ADJOINT	15
3	1.2	4	1.6	1	.4	251	22	273	RANG INFERIEUR A PROFESSEUR ADJOINT	16
-	-	-	-	-	-	74	4	78	AUTRES	17
E. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
4	1.0	1	.3	6	1.5	397	18	415	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	18
16	.5	67	2.1	41	1.3	3,238	89	3,327	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	19
F. SELON LE PLUS HAUT GRADE ACQUIS										
9	.5	40	2.0	31	1.6	1,978	51	2,029	DOCTORAT	20
9	.8	20	1.7	12	1.0	1,153	39	1,192	MAITRISE	21
-	-	4	1.7	4	1.7	239	2	241	GRADE PROFESSIONNEL	22
2	1.0	-	-	-	-	196	7	203	BACCALAUREAT	23
-	-	4	5.8	-	-	69	8	77	AUTRES	24
G. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE										
8	.4	15	.8	12	.6	1,875	40	1,915	CANADA	25
3	.3	4	.4	19	1.9	1,024	28	1,052	ETATS-UNIS	26
-	-	2	.5	2	.5	426	19	445	ROYAUME-UNI	27
-	-	-	-	1	1.8	57	1	58	PAYS DU COMMONWEALTH AUTRES	28
9	12.5	2	2.8	6	8.3	72	2	74	BELGIQUE, FRANCE	29
-	-	43	35.2	1	.8	122	6	128	PAYS D'EUROPE AUTRES	30
-	-	2	5.9	6	17.6	34	2	36	AUTRES	31
-	-	-	-	-	-	25	9	34	NON DECLARE	32

TABLE 28. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,
ONTARIO, 1980-81

	CANADA		UNITED STATES = ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM = ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES	
	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%
1 A. TOTAL	9,963	77.9	1,559	12.2	642	5.0	246	1.9
B. BY FIELD								
2 EDUCATION	702	85.9	78	9.5	10	1.2	13	1.6
3 FINE AND APPLIED ARTS	330	67.3	108	22.0	32	6.5	9	1.8
4 HUMANITIES AND RELATED	1,875	72.8	435	16.9	125	4.9	27	1.0
5 SOCIAL SCIENCES AND RELATED	2,471	74.2	544	16.3	149	4.5	68	2.0
6 AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	621	79.3	92	11.7	43	5.5	18	2.3
7 ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	843	85.3	43	4.4	49	5.0	24	2.4
8 HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	1,629	84.9	95	5.0	113	5.9	46	2.4
9 MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	1,289	80.0	146	9.1	100	6.2	31	1.9
10 OTHER	203	71.7	18	6.4	21	7.4	10	3.5
C. BY SEX								
11 MALE	8,508	77.8	1,307	11.9	587	5.4	225	2.1
12 FEMALE	1,455	78.6	252	13.6	55	3.0	21	1.1
D. BY RANK								
13 FULL PROFESSOR	3,133	80.6	409	10.5	198	5.1	68	1.8
14 ASSOCIATE PROFESSOR	3,518	74.6	729	15.5	255	5.4	91	1.9
15 ASSISTANT PROFESSOR	1,862	75.5	314	12.7	133	5.4	57	2.3
16 RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR	645	85.0	45	5.9	21	2.8	13	1.7
17 OTHERS	805	83.2	62	6.4	35	3.6	17	1.8
E. BY ADMINISTRATIVE DUTIES								
18 WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	967	82.4	118	10.1	58	4.9	13	1.1
19 WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	8,996	77.4	1,441	12.4	584	5.0	233	2.0
F. BY HIGHEST EARNED DEGREE								
20 DOCTORATE	5,974	74.0	1,254	15.5	402	5.0	169	2.1
21 MASTERS	2,287	83.3	227	8.3	120	4.4	47	1.7
22 PROFESSIONAL DEGREE	860	89.3	23	2.4	53	5.5	10	1.0
23 BACHELORS	624	83.8	46	6.2	50	6.7	12	1.6
24 OTHER	218	82.6	9	3.4	17	6.4	8	3.0
G. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE								
25 CANADA	5,405	93.2	183	3.2	89	1.5	58	1.0
26 UNITED STATES	2,520	62.0	1,293	31.8	83	2.0	57	1.4
27 UNITED KINGDOM	1,252	70.2	44	2.5	434	24.3	35	2.0
28 OTHER COMMONWEALTH	89	50.0	2	1.1	6	3.4	79	44.4
29 BELGIUM, FRANCE	197	74.6	5	1.9	5	1.9	3	1.1
30 OTHER EUROPE	296	69.5	22	5.2	12	2.8	9	2.1
31 OTHER	94	68.6	-	-	4	2.9	-	-
32 NOT REPORTED	110	77.5	10	7.0	9	6.3	5	3.5

TABLEAU 28. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,
ONTARIO, 1980-81

BELGIUM FRANCE BELGIQUE		OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED - TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL		
NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%					
70	0.5	173	1.4	141	1.1	12,794	73	12,867	A. TOTAL	1
B. SELON LE DOMAINE										
2	.2	7	.9	5	.6	817	4	821	EDUCATION	2
2	.4	7	1.4	2	.4	490	5	495	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	3
42	1.6	53	2.1	17	.7	2,574	6	2,580	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	4
11	.3	43	1.3	43	1.3	3,329	16	3,345	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	5
1	.1	4	.5	4	.5	783	3	786	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	6
2	.2	14	1.4	13	1.3	988	2	990	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	7
1	.1	17	.9	17	.9	1,918	20	1,938	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	8
4	.2	18	1.1	24	1.5	1,612	7	1,619	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	9
5	1.8	10	3.5	16	5.7	283	10	293	AUTRES	10
C. SELON LE SEXE										
47	.4	140	1.3	128	1.2	10,942	56	10,998	HOMMES	11
23	1.2	33	1.8	13	.7	1,852	17	1,869	FEMMES	12
D. SELON LE RANG										
10	.3	48	1.2	19	.5	3,885	10	3,895	PROFESSEUR TITULAIRE	13
27	.6	62	1.3	35	.7	4,717	8	4,725	PROFESSEUR AGREGÉ	14
16	.6	33	1.3	51	2.1	2,466	30	2,496	PROFESSEUR ADJOINT	15
7	.9	11	1.4	17	2.2	759	14	773	RANG INFÉRIEUR À PROFESSEUR ADJOINT	16
10	1.0	19	2.0	19	2.0	967	11	978	AUTRES	17
E. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
4	.3	10	.9	3	.3	1,173	3	1,176	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	18
66	.6	163	1.4	138	1.2	11,621	70	11,691	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	19
F. SELON LE PLUS HAUT GRADE ACQUIS										
50	.6	141	1.7	88	1.1	8,078	28	8,106	DOCTORAT	20
14	.5	18	.7	31	1.1	2,744	10	2,754	MAÎTRISE	21
1	.1	5	.5	11	1.1	963	4	967	GRADE PROFESSIONNEL	22
4	.5	4	.5	5	.7	745	5	750	BACCALAUREAT	23
1	.4	5	1.9	6	2.3	264	26	290	AUTRES	24
G. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE										
5	.1	28	.5	34	.6	5,802	19	5,821	CANADA	25
16	.4	40	1.0	53	1.3	4,062	14	4,076	ÉTATS-UNIS	26
-	-	9	.5	9	.5	1,783	3	1,786	ROYAUME-UNI	27
-	-	1	.6	1	.6	178	2	180	PAYS DU COMMONWEALTH AUTRES	28
47	17.8	4	1.5	3	1.1	264	1	265	BELGIQUE, FRANCE	29
-	-	84	19.7	3	.7	426	3	429	PAYS D'EUROPE AUTRES	30
1	.7	2	1.5	36	26.3	137	3	140	AUTRES	31
1	.7	5	3.5	2	1.4	142	28	170	NON DÉCLARÉ	32

TABLE 2C. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,
WESTERN PROVINCES, 1980-81

		CANADA		UNITED STATES - ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES	
		NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%
1	A. TOTAL	6,557	72.6	1,495	16.6	497	5.5	193	2.1
B. BY FIELD									
2	EDUCATION	875	79.4	163	14.8	39	3.5	16	1.5
3	FINE AND APPLIED ARTS	220	52.8	141	33.8	36	8.6	3	.7
4	HUMANITIES AND RELATED	962	69.6	266	19.2	83	6.0	17	1.2
5	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	1,297	68.2	423	22.2	66	3.5	54	2.8
6	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	532	71.9	134	18.1	40	5.4	17	2.3
7	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	443	84.4	30	5.7	20	3.8	10	1.9
8	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	1,143	78.4	118	8.1	119	8.2	36	2.5
9	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	821	74.2	161	14.6	62	5.6	27	2.4
10	OTHER	264	66.3	59	14.8	32	8.0	13	3.3
C. BY SEX									
11	MALE	5,470	72.0	1,264	16.6	434	5.7	173	2.3
12	FEMALE	1,087	75.7	231	16.1	63	4.4	20	1.4
D. BY RANK									
13	FULL PROFESSOR	2,322	76.4	411	13.5	165	5.4	60	2.0
14	ASSOCIATE PROFESSOR	2,288	70.1	641	19.6	184	5.6	72	2.2
15	ASSISTANT PROFESSOR	1,334	70.0	362	19.0	97	5.1	40	2.1
16	RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR	188	85.8	19	8.7	8	3.7	2	.9
17	OTHERS	425	70.8	62	10.3	43	7.2	19	3.2
E. BY ADMINISTRATIVE DUTIES									
18	WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	656	80.5	93	11.4	44	5.4	12	1.5
19	WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	5,901	71.8	1,402	17.1	453	5.5	181	2.2
F. BY HIGHEST EARNED DEGREE									
20	DOCTORATE	4,091	69.6	1,165	19.8	287	4.9	138	2.3
21	MASTERS	1,477	78.0	258	13.6	91	4.8	24	1.3
22	PROFESSIONAL DEGREE	558	80.3	29	4.2	66	9.5	16	2.3
23	BACHELORS	336	81.8	30	7.3	25	6.1	11	2.7
24	OTHER	95	62.9	13	8.6	28	18.5	4	2.6
G. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE									
25	CANADA	3,240	92.9	107	3.1	64	1.8	38	1.1
26	UNITED STATES	2,132	57.6	1,331	36.0	73	2.0	63	1.7
27	UNITED KINGDOM	745	66.4	22	2.0	326	29.1	15	1.3
28	OTHER COMMONWEALTH	89	54.3	3	1.8	8	4.9	63	38.4
29	BELGIUM, FRANCE	53	69.7	1	1.3	1	1.3	2	2.6
30	OTHER EUROPE	166	65.1	12	4.7	5	2.0	6	2.4
31	OTHER	60	57.7	4	3.8	1	1.0	1	1.0
32	NOT REPORTED	72	59.0	15	12.3	19	15.6	5	4.1

TABLEAU 2C. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,
PROVINCES DE L'OUEST, 1980-81

BELGIUM FRANCE BELGIQUE		OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL		
NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%					
26	0.3	131	1.5	131	1.5	9,030	126	9,156	A. TOTAL	1
B. SELON LE DOMAINE										
1	.1	4	.4	4	.4	1,102	10	1,112	EDUCATION	2
1	.2	10	2.4	6	1.4	417	7	424	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	3
16	1.2	27	2.0	11	.8	1,382	15	1,397	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	4
4	.2	18	.9	40	2.1	1,902	24	1,926	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	5
1	.1	12	1.6	4	.5	740	9	749	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	6
1	.2	11	2.1	10	1.9	525	10	535	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	7
1	.1	20	1.4	21	1.4	1,458	18	1,476	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	8
-	-	19	1.7	16	1.4	1,106	15	1,121	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	9
1	.3	10	2.5	19	4.8	398	18	416	AUTRES	10
C. SELON LE SEXE										
17	.2	122	1.6	115	1.5	7,595	96	7,691	HOMMES	11
9	.6	9	.6	16	1.1	1,435	30	1,465	FEMMES	12
D. SELON LE RANG										
8	.3	51	1.7	23	.8	3,040	15	3,055	PROFESSEUR TITULAIRE	13
7	.2	32	1.0	40	1.2	3,264	26	3,290	PROFESSEUR AGREGÉ	14
5	.3	28	1.5	41	2.1	1,907	33	1,940	PROFESSEUR ADJOINT	15
1	.5	-	-	1	.5	219	7	226	RANG INFÉRIEUR À PROFESSEUR ADJOINT	16
5	.8	20	3.3	26	4.3	600	45	645	AUTRES	17
E. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
-	-	6	.7	4	.5	815	5	820	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	18
26	.3	125	1.5	127	1.5	8,215	121	8,336	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	19
F. SELON LE PLUS HAUT GRADE ACQUIS										
18	.3	93	1.6	88	1.5	5,880	39	5,919	DOCTORAT	20
8	.4	16	.8	19	1.0	1,893	14	1,907	MAÎTRISE	21
-	-	13	1.9	13	1.9	695	1	696	GRADE PROFESSIONNEL	22
-	-	3	.7	6	1.5	411	4	415	BACCALAURÉAT	23
-	-	6	4.0	5	3.3	151	68	219	AUTRES	24
G. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE										
2	.1	20	.6	16	.5	3,487	18	3,505	CANADA	25
5	.1	34	.9	62	1.7	3,700	26	3,726	ÉTATS-UNIS	26
1	.1	6	.5	7	.6	1,122	7	1,129	ROYAUME-UNI	27
-	-	-	-	1	.6	164	1	165	PAYS DU COMMONWEALTH AUTRES	28
17	22.4	-	-	2	2.6	76	-	76	BELGIQUE, FRANCE	29
-	-	65	25.5	1	.4	255	3	258	PAYS D'EUROPE AUTRES	30
-	-	1	1.0	37	35.6	104	1	105	AUTRES	31
1	.8	5	4.1	5	4.1	122	70	192	NON DÉCLARÉ	32

TABLE 2D. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,
TOTAL CANADA EXCLUDING QUEBEC 1980-81

		CANADA		UNITED STATES - ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES	
		NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%
1	A. TOTAL	19,238	75.6	3,497	13.7	1,386	5.4	531	2.1
B. BY FIELD									
2	EDUCATION	1,874	82.0	281	12.3	71	3.1	34	1.5
3	FINE AND APPLIED ARTS	634	60.6	293	28.0	72	6.9	12	1.1
4	HUMANITIES AND RELATED	3,379	72.3	790	16.9	257	5.5	52	1.1
5	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	4,411	71.8	1,125	18.3	259	4.2	152	2.5
6	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	1,329	75.8	254	14.5	97	5.5	44	2.5
7	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	1,443	84.6	80	4.7	79	4.6	38	2.2
8	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	3,157	81.4	245	6.3	283	7.3	97	2.5
9	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	2,518	77.3	345	10.6	213	6.5	77	2.4
10	OTHER	493	68.6	84	11.7	55	7.6	25	3.5
C. BY SEX									
11	MALE	16,146	75.1	2,932	13.6	1,249	5.8	481	2.2
12	FEMALE	3,092	78.1	565	14.3	137	3.5	50	1.3
D. BY RANK									
13	FULL PROFESSOR	6,088	78.5	894	11.5	437	5.6	152	2.0
14	ASSOCIATE PROFESSOR	6,838	72.3	1,589	16.8	559	5.9	201	2.1
15	ASSISTANT PROFESSOR	3,974	73.9	801	14.9	272	5.1	121	2.2
16	RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR	1,048	85.3	82	6.7	36	2.9	18	1.5
17	OTHERS	1,290	78.6	131	8.0	82	5.0	39	2.4
E. BY ADMINISTRATIVE DUTIES									
18	WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	1,934	81.1	259	10.9	124	5.2	30	1.3
19	WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	17,304	75.0	3,238	14.0	1,262	5.5	501	2.2
F. BY HIGHEST EARNED DEGREE									
20	DOCTORATE	11,436	71.8	2,732	17.1	838	5.3	372	2.3
21	MASTERS	4,701	81.2	589	10.2	268	4.6	85	1.5
22	PROFESSIONAL DEGREE	1,607	84.7	60	3.2	142	7.5	37	2.0
23	BACHELORS	1,130	83.6	85	6.3	89	6.6	24	1.8
24	OTHER	364	75.2	31	6.4	49	10.1	13	2.7
G. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE									
25	CANADA	10,355	92.8	342	3.1	199	1.8	128	1.1
26	UNITED STATES	5,220	59.4	3,000	34.1	183	2.1	147	1.7
27	UNITED KINGDOM	2,245	67.4	71	2.1	918	27.6	61	1.8
28	OTHER COMMONWEALTH	212	53.1	5	1.3	17	4.3	161	40.4
29	BELGIUM, FRANCE	301	73.1	8	1.9	6	1.5	7	1.7
30	OTHER EUROPE	527	65.6	37	4.6	27	3.4	15	1.9
31	OTHER	176	64.0	4	1.5	8	2.9	2	.7
32	NOT REPORTED	202	69.9	30	10.4	28	9.7	10	3.5

TABLEAU 20. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,
TOTAL DU CANADA SAUF QUEBEC, 1980-81

BELGIUM FRANCE BELGIQUE		OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED - TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL		
NO. %		NO. %		NO. %						
NOMB.		NOMB.		NOMB.						
116	0.5	372	1.5	319	1.3	25,459	306	25,765	A. TOTAL	1
B. SELON LE DOMAINE										
3	.1	13	.6	10	.4	2,286	18	2,304	EDUCATION	2
4	.4	23	2.2	9	.9	1,047	13	1,060	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	3
68	1.5	94	2.0	34	.7	4,674	27	4,701	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	4
20	.3	72	1.2	101	1.6	6,140	59	6,199	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	5
2	.1	19	1.1	8	.5	1,753	14	1,767	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	6
4	.2	32	1.9	29	1.7	1,705	63	1,768	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	7
2	.1	47	1.2	45	1.2	3,876	42	3,918	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	8
6	.2	52	1.6	48	1.5	3,259	36	3,295	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	9
7	1.0	20	2.8	35	4.9	719	34	753	AUTRES	10
C. SELON LE SEXE										
82	.4	323	1.5	288	1.3	21,501	246	21,747	HOMMES	11
34	.9	49	1.2	31	.8	3,958	60	4,018	FEMMES	12
D. SELON LE RANG										
20	.3	116	1.5	50	.6	7,757	46	7,803	PROFESSEUR TITULAIRE	13
42	.4	126	1.3	98	1.0	9,453	68	9,521	PROFESSEUR AGREGE	14
28	.5	76	1.4	107	2.0	5,379	89	5,468	PROFESSEUR ADJOINT	15
11	.9	15	1.2	19	1.5	1,229	43	1,272	RANG INFRIEUR A PROFESSEUR ADJOINT	16
15	.9	39	2.4	45	2.7	1,641	60	1,701	AUTRES	17
E. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
8	.3	17	.7	13	.5	2,385	26	2,411	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	18
108	.5	355	1.5	306	1.3	23,074	280	23,354	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	19
F. SELON LE PLUS HAUT GRADE ACQUIS										
77	.5	274	1.7	207	1.3	15,936	118	16,054	DOCTORAT	20
31	.5	54	.9	62	1.1	5,790	63	5,853	MAITRISE	21
1	.1	22	1.2	28	1.5	1,897	7	1,904	GRADE PROFESSIONEL	22
6	.4	7	.5	11	.8	1,352	16	1,368	BACCALAUREAT	23
1	.2	15	3.1	11	2.3	484	102	586	AUTRES	24
G. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE										
15	.1	63	.6	62	.6	11,164	77	11,241	CANADA	25
24	.3	78	.9	134	1.5	8,786	68	8,854	ETATS-UNIS	26
1	X	17	.5	18	.5	3,331	29	3,360	ROYAUME-UNI	27
-	-	1	.3	3	.8	399	4	403	PAYS DU COMMONWEALTH AUTRES	28
73	17.7	6	1.5	11	2.7	412	3	415	BELGIQUE, FRANCE	29
-	-	192	23.9	5	.6	803	12	815	PAYS D'EUROPE AUTRES	30
1	.4	5	1.8	79	28.7	275	6	281	AUTRES	31
2	.7	10	3.5	7	2.4	289	107	396	NON DECLARE	32

TABLE 3. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES APPOINTED IN 1980 BY RANK, SEX AND FIELD
AND COUNTRY OF HIGHEST DEGREE

TOTAL CANADA EXCLUDING QUEBEC, 1980-81

		CANADA		UNITED STATES - ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES		BELGIUM FRANCE BELGIQUE	
		NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%
A. BY RANK											
FULL PROFESSOR											
1	MALE	58	69.0	15	17.9	8	9.5	1	1.2	-	-
2	FEMALE	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-
3	TOTAL	63	70.0	16	17.8	8	8.9	1	1.1	-	-
ASSOCIATE PROFESSOR											
4	MALE	93	66.4	17	12.1	9	6.4	10	7.1	-	-
5	FEMALE	16	66.7	5	20.8	2	8.3	-	-	-	-
6	TOTAL	109	66.5	22	13.4	11	6.7	10	6.1	-	-
ASSISTANT PROFESSOR											
7	MALE	340	72.2	64	13.6	24	5.1	14	3.0	2	0.4
8	FEMALE	148	73.6	42	20.9	7	3.5	3	1.5	-	-
9	TOTAL	488	72.6	106	15.8	31	4.6	17	2.5	2	.3
RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR											
10	MALE	187	80.6	22	9.5	11	4.7	5	2.2	-	-
11	FEMALE	132	88.6	10	6.7	2	1.3	2	1.3	1	.7
12	TOTAL	319	83.7	32	8.4	13	3.4	7	1.8	1	.3
OTHERS											
13	MALE	186	57.8	40	12.4	34	10.6	13	4.0	5	1.6
14	FEMALE	136	79.5	18	10.5	5	2.9	2	1.2	1	.6
15	TOTAL	322	65.3	58	11.8	39	7.9	15	3.0	6	1.2
TOTAL											
16	MALE	864	69.2	158	12.7	86	6.9	43	3.4	7	.6
17	FEMALE	437	79.3	76	13.8	16	2.9	7	1.3	2	.4
18	TOTAL	1,301	72.3	234	13.0	102	5.7	50	2.8	9	.5
B. BY FIELD											
19	EDUCATION	97	78.2	19	15.3	8	6.5	-	-	-	-
20	FINE AND APPLIED ARTS	59	64.1	25	27.2	6	6.5	-	-	-	-
21	HUMANITIES AND RELATED	172	79.3	28	12.9	7	3.2	-	-	4	1.8
22	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	342	75.5	65	14.3	16	3.5	10	2.2	-	-
23	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	58	74.4	11	14.1	4	5.1	5	6.4	-	-
24	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	93	76.2	7	5.7	3	2.5	7	5.7	-	-
25	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	246	77.1	28	8.8	21	6.6	12	3.8	-	-
26	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	114	78.6	11	7.6	7	4.8	4	2.8	-	-
27	OTHER	120	48.0	40	16.0	30	12.0	12	4.8	5	2.0
C. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE											
28	CANADA	962	91.2	44	4.2	12	1.1	12	1.1	1	.1
29	UNITED STATES	195	46.3	171	40.6	13	3.1	12	2.9	2	.5
30	UNITED KINGDOM	65	43.3	6	4.0	64	42.7	8	5.3	-	-
31	OTHER COMMONWEALTH	7	25.9	-	-	4	14.8	16	59.3	-	-
32	BELGIUM, FRANCE	16	66.7	-	-	-	-	-	-	6	25.0
33	OTHER EUROPE	15	41.7	1	2.8	1	2.8	-	-	-	-
34	OTHER	10	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-
35	TOTAL REPORTED	1,270	72.9	222	12.7	94	5.4	48	2.8	9	.5
36	NOT REPORTED	31	53.4	12	20.7	8	13.8	2	3.4	-	-

TABLEAU 3. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES, NOMMES EN 1980 SELON LE RANG, LE SEXE ET LE DOMAINE ET SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE

TOTAL DU CANADA SAUF QUEBEC, 1980-81

OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED - TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL	
NO.	%	NO.	%	NO. - NOMB.			
NOMB.		NOMB.					
A. SELON LE RANG							
PROFESSEUR TITULAIRE							
2	2.4	-	-	84	1	85	HOMMES 1
-	-	-	-	6	-	6	FEMMES 2
2	2.2	-	-	90	1	91	TOTAL 3
PROFESSEUR AGREGÉ							
3	2.1	8	5.7	140	2	142	HOMMES 4
-	-	1	4.2	24	1	25	FEMMES 5
3	1.8	9	5.5	164	3	167	TOTAL 6
PROFESSEUR ADJOINT							
9	1.9	18	3.8	471	16	487	HOMMES 7
-	-	1	.5	201	1	202	FEMMES 8
9	1.3	19	2.8	672	17	689	TOTAL 9
RANG INFÉRIEUR À PROFESSEUR ADJOINT							
1	.4	6	2.6	232	8	240	HOMMES 10
-	-	2	1.3	149	6	155	FEMMES 11
1	.3	8	2.1	381	14	395	TOTAL 12
AUTRES							
18	5.6	26	8.1	322	20	342	HOMMES 13
4	2.3	5	2.9	171	8	179	FEMMES 14
22	4.5	31	6.3	493	28	521	TOTAL 15
TOTAL							
33	2.6	58	4.6	1,249	47	1,296	HOMMES 16
4	.7	9	1.6	551	16	567	FEMMES 17
37	2.1	67	3.7	1,800	63	1,863	TOTAL 18
B. SELON LE DOMAINE							
-	-	-	-	124	5	129	EDUCATION 19
1	1.1	1	1.1	92	1	93	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUÉS 20
3	1.4	3	1.4	217	5	222	HUMANITÉS ET DISCIPLINES CONNEXES 21
3	.7	17	3.8	453	10	463	SCIENCES SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES 22
-	-	-	-	78	1	79	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES 23
5	4.1	7	5.7	122	6	128	GÉNIE ET SCIENCES APPLIQUÉES 24
5	1.6	7	2.2	319	11	330	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTÉ 25
4	2.8	5	3.4	145	7	152	MATHÉMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES 26
16	6.4	27	10.8	250	17	267	AUTRES 27
C. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE							
8	.8	16	1.5	1,055	13	1,068	CANADA 28
5	1.2	23	5.5	421	5	426	ÉTATS-UNIS 29
3	2.0	4	2.7	150	3	153	ROYAUME-UNI 30
-	-	-	-	27	-	27	PAYS DU COMMONWEALTH AUTRES 31
1	4.2	1	4.2	24	-	24	BELGIQUE, FRANCE 32
19	52.8	-	-	36	2	38	PAYS D'EUROPE AUTRES 33
-	-	19	65.5	29	2	31	AUTRES 34
36	2.1	63	3.6	1,742	25	1,767	TOTAL DÉCLARÉ 35
1	1.7	4	6.9	58	38	96	NON DÉCLARÉ 36

TABLE 4A. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES.
ATLANTIC PROVINCES, 1980-81.

		FULL PROFESSOR PROFESSEUR TITULAIRE			ASSOCIATE PROFESSOR PROFESSEUR AGREGÉ			ASSISTANT PROFESSOR PROFESSEUR ADJOINT		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
A. TOTAL										
1	NUMBER	795	36	831	1,262	193	1,455	728	262	990
2	10TH PERCENTILE	\$ 33,760	33,510	33,739	26,563	25,877	26,472	21,037	20,018	20,843
3	MEDIAN	\$ 39,974	37,248	39,896	30,741	30,288	30,683	24,845	24,459	24,725
4	90TH PERCENTILE	\$ 50,976	45,107	50,675	36,817	34,522	36,635	32,262	29,043	30,912
B. BY FIELD										
5	EDUCATION	52	4	56	127	24	151	79	45	124
6	FINE AND APPLIED ARTS	9	-	9	46	6	52	31	18	49
7	HUMANITIES AND RELATED	148	11	159	258	62	320	134	44	178
8	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	162	5	167	292	36	328	223	70	293
9	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	67	5	72	61	13	74	37	20	57
10	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	88	-	88	100	-	100	36	1	37
11	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	101	10	111	130	41	171	103	49	152
12	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	164	1	165	241	11	252	81	12	93
13	OTHER	4	-	4	7	-	7	4	3	7
C. BY ADMINISTRATIVE DUTIES										
WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
14	NUMBER	170	10	180	144	18	162	36	11	47
15	MEDIAN	\$ 42,432	40,320	42,283	32,032	30,912	31,787	26,976	25,184	26,464
WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
16	NUMBER	625	26	651	1,118	175	1,293	692	251	943
17	MEDIAN	\$ 39,334	35,712	39,300	30,592	30,219	30,491	24,768	24,432	24,612
D. BY HIGHEST DEGREE										
DOCTORATE										
18	NUMBER	590	25	615	817	102	919	309	84	393
19	MEDIAN	\$ 39,364	35,904	39,334	30,233	30,240	30,234	23,899	23,264	23,771
MASTERS										
20	NUMBER	117	8	125	331	79	410	291	132	423
21	MEDIAN	\$ 40,288	X 40,288	31,064	30,240	30,805	24,888	24,896	24,891	
PROFESSIONAL DEGREE										
22	NUMBER	62	3	65	74	6	80	73	8	81
23	MEDIAN	\$ 55,296	X 55,019	42,048		X 42,048	37,056		X 37,824	
BACHELORS										
24	NUMBER	19	-	19	28	6	34	36	31	67
25	MEDIAN	\$ 40,640	- 40,640	31,008		X 30,752	24,896	24,608	24,672	
OTHER										
26	NUMBER	7	-	7	12	-	12	19	7	26
27	MEDIAN	\$ X	-	X 28,736		- 28,736	25,696		X 25,472	

TABLEAU 4A. SOMMAIRES DES TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES.

PROVINCES DE L'ATLANTIQUE, 1980-81.

RANK BELOW ASSISTANT - PROFESSOR			OTHER AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
A. TOTAL										
130	131	261	47	28	75	2,962	650	3,612	NOMBRE	1
16,390	16,483	16,462	16,493	X	15,848	22,523	18,688	21,340 \$	10E PERCENTILE	2
19,872	19,360	19,470	27,296	X	21,792	31,056	25,344	30,016 \$	MEDIANE	3
26,189	22,650	23,822	53,414	X	51,904	44,029	34,219	42,891 \$	90E PERCENTILE	4
B. SELON LE DOMAINE										
10	10	20	4	2	6	272	85	357	EDUCATION	5
14	7	21	3	1	4	103	32	135	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	6
19	14	33	3	4	7	562	135	697	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	7
42	41	83	7	5	12	726	157	883	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	8
7	12	19	1	3	4	173	53	226	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	9
9	1	10	-	1	1	233	3	236	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	10
8	35	43	8	5	13	350	140	490	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	11
19	9	28	5	2	7	510	35	545	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	12
2	2	4	16	5	21	33	10	43	AUTRES	13
C. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
3	-	3	15	2	17	368	41	409	NOMBRE	14
X	-	X	45,120	X	46,016	36,544	31,712	35,872 \$	MEDIANE	15
SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
127	131	258	32	26	58	2,594	609	3,203	NOMBRE	16
19,824	19,360	19,456	21,568	18,240	19,168	30,363	24,920	29,453 \$	MEDIANE	17
D. SELON LE PLUS HAUT GRADE										
DOCTORAT										
13	10	23	14	3	17	1,743	224	1,967	NOMBRE	18
21,920	20,704	20,784	35,712	X	28,384	31,642	27,328	31,184 \$	MEDIANE	19
MAITRISE										
81	76	157	18	6	24	838	301	1,139	NOMBRE	20
19,424	18,987	19,040	21,568	X	21,152	28,915	24,952	27,723 \$	MEDIANE	21
GRADE PROFESSIONNEL										
4	2	6	5	1	6	218	20	238	NOMBRE	22
X	X	X	X	X	X	44,885	42,816	44,800 \$	MEDIANE	23
BACCALAUREAT										
26	29	55	6	15	21	115	81	196	NOMBRE	24
19,936	19,232	19,432	X	17,824	17,824	26,544	21,344	24,288 \$	MEDIANE	25
AUTRES										
6	14	20	4	3	7	48	24	72	NOMBRE	26
X	19,499	19,499	X	X	X	26,976	21,184	24,768 \$	MEDIANE	27

TABLE 48. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES.

ONTARIO, 1980-81.

		FULL PROFESSOR PROFESSEUR TITULAIRE			ASSOCIATE PROFESSOR PROFESSEUR AGREGÉ			ASSISTANT PROFESSOR PROFESSEUR ADJOINT		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
A. TOTAL										
1	NUMBER	3,629	170	3,799	4,028	553	4,581	1,879	523	2,402
2	10TH PERCENTILE	\$ 35,940	34,189	35,873	27,790	26,899	27,704	21,326	20,764	21,219
3	MEDIAN	\$ 44,546	40,960	44,421	33,310	31,789	33,142	26,135	25,291	25,891
4	90TH PERCENTILE	\$ 54,866	47,808	54,721	40,449	37,918	40,211	32,919	31,067	32,525
B. BY FIELD										
5	EDUCATION	134	14	148	294	51	345	125	32	157
6	FINE AND APPLIED ARTS	73	8	81	136	27	163	84	27	111
7	HUMANITIES AND RELATED	639	48	687	916	184	1,100	331	116	447
8	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	866	37	903	1,034	130	1,164	517	151	668
9	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	276	15	291	256	33	289	109	28	137
10	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	405	2	407	301	4	305	88	4	92
11	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	504	40	544	519	106	625	397	145	542
12	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	678	4	682	534	13	547	193	14	207
13	OTHER	54	2	56	38	5	43	35	6	41
C. BY ADMINISTRATIVE DUTIES										
WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
14	NUMBER	625	25	650	359	45	404	52	11	63
15	MEDIAN	\$ 48,944	46,656	48,683	35,307	33,259	35,179	28,000	26,208	27,872
WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
16	NUMBER	3,004	145	3,149	3,669	508	4,177	1,827	512	2,339
17	MEDIAN	\$ 43,819	40,480	43,671	33,146	31,744	33,011	26,046	25,267	25,829
D. BY HIGHEST DEGREE										
DOCTORATE										
18	NUMBER	2,854	125	2,979	2,975	370	3,345	1,044	256	1,300
19	MEDIAN	\$ 44,272	40,384	44,062	33,167	31,680	33,035	25,645	24,960	25,557
MASTERS										
20	NUMBER	384	33	417	573	132	705	461	179	640
21	MEDIAN	\$ 46,117	41,920	45,813	33,933	32,032	33,399	27,104	25,608	26,635
PROFESSIONAL DEGREE										
22	NUMBER	280	6	286	300	21	321	253	34	287
23	MEDIAN	\$ 45,760	X	45,824	33,280	34,624	33,312	25,952	26,560	26,032
BACHELORS										
24	NUMBER	93	4	97	128	21	149	74	35	109
25	MEDIAN	\$ 44,384	X	44,480	34,816	33,344	34,656	26,944	24,736	26,208
OTHER										
26	NUMBER	18	2	20	52	9	61	47	19	66
27	MEDIAN	\$ 45,312	X	45,312	34,048	X	33,056	24,224	26,400	25,120

TABLEAU 4B. SOMMAIRES DES TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES.

ONTARIO, 1980-81.

RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR — RANG INFÉRIEUR À PROFESSEUR ADJOINT			OTHER — AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
A. TOTAL										
464	268	732	599	259	858	10,599	1,773	12,372	NOMBRE	1
17,003	17,009	17,005	20,495	18,013	19,443	23,975	19,877	22,997	10E PERCENTILE	2
21,376	20,907	21,171	34,240	27,296	32,439	35,042	28,336	34,016	MÉDIANE	3
33,741	27,213	30,010	38,139	38,056	38,125	49,169	38,586	48,261	90E PERCENTILE	4
B. SELON LE DOMAINE										
49	34	83	38	27	65	640	158	798	ÉDUCATION	5
26	12	38	54	22	76	373	96	469	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUÉS	6
55	46	101	58	39	97	1,999	433	2,432	HUMANITÉS ET DISCIPLINES CONNEXES	7
180	54	234	159	63	222	2,756	435	3,191	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	8
12	15	27	6	24	30	659	115	774	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	9
35	2	37	101	4	105	930	16	946	GÉNIE ET SCIENCES APPLIQUÉES	10
68	83	151	11	38	49	1,499	412	1,911	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTÉ	11
35	21	56	64	14	78	1,504	66	1,570	MATHÉMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	12
4	1	5	108	28	136	239	42	281	AUTRES	13
C. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE										
12	3	15	6	4	10	1,054	88	1,142	NOMBRE	14
21,536	X	21,088	X	X	24,608	43,349	35,328	42,441	MÉDIANE	15
SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE										
452	265	717	593	255	848	9,545	1,685	11,230	NOMBRE	16
21,376	20,912	21,178	34,400	27,488	32,448	34,424	27,984	33,401	MÉDIANE	17
D. SELON LE PLUS HAUT GRADE										
DOCTORAT										
48	27	75	124	38	162	7,045	816	7,861	NOMBRE	18
20,736	20,256	20,656	30,016	24,224	29,973	35,645	30,240	35,068	MÉDIANE	19
MAÎTRISE										
273	118	391	314	102	416	2,005	564	2,569	NOMBRE	20
21,075	21,248	21,114	38,020	30,042	35,520	32,516	26,987	31,123	MÉDIANE	21
GRADE PROFESSIONNEL										
49	11	60	5	3	8	887	75	962	NOMBRE	22
23,520	22,496	23,040	X	X	X	34,998	30,480	34,586	MÉDIANE	23
BACCALAURÉAT										
64	82	146	106	92	198	465	234	699	NOMBRE	24
21,792	20,224	21,120	33,843	26,016	31,181	34,485	24,160	31,136	MÉDIANE	25
AUTRES										
30	30	60	50	24	74	197	84	281	NOMBRE	26
24,416	20,800	23,520	30,528	26,336	28,960	30,176	25,728	28,000	MÉDIANE	27

TABLE 4C. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES.
WESTERN PROVINCES, 1980-81.

		FULL PROFESSOR PROFESSEUR TITULAIRE			ASSOCIATE PROFESSOR PROFESSEUR AGREGÉ			ASSISTANT PROFESSOR PROFESSEUR ADJOINT		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
A. TOTAL										
1	NUMBER	2,831	144	2,975	2,792	414	3,206	1,419	478	1,897
2	10TH PERCENTILE	\$ 38,303	38,810	38,315	29,916	28,845	29,770	22,973	22,014	22,514
3	MEDIAN	\$ 46,050	44,032	45,868	35,170	34,253	35,050	27,899	26,496	27,535
4	90TH PERCENTILE	\$ 59,134	50,125	58,736	41,276	39,991	41,093	36,482	32,862	35,484
B. BY FIELD										
5	EDUCATION	284	31	315	345	94	439	166	97	263
6	FINE AND APPLIED ARTS	97	9	106	135	19	154	91	28	119
7	HUMANITIES AND RELATED	297	24	321	474	87	561	218	71	289
8	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	535	25	560	702	72	774	336	86	422
9	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	304	24	328	175	31	206	111	33	144
10	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	283	1	284	157	2	159	55	1	56
11	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	420	22	442	380	90	470	273	144	417
12	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	486	4	490	380	12	392	140	13	153
13	OTHER	125	4	129	44	7	51	29	5	34
C. BY ADMINISTRATIVE DUTIES										
WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
14	NUMBER	506	22	528	205	25	230	28	6	34
15	MEDIAN	\$ 52,041	46,272	51,917	37,296	36,288	37,216	29,472	X	29,472
WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
16	NUMBER	2,325	122	2,447	2,587	389	2,976	1,391	472	1,863
17	MEDIAN	\$ 45,001	43,584	44,906	35,070	34,144	34,956	27,854	26,432	27,475
D. BY HIGHEST DEGREE										
DOCTORATE										
18	NUMBER	2,254	104	2,358	2,067	220	2,287	766	200	966
19	MEDIAN	\$ 45,470	44,160	45,351	35,006	34,074	34,924	27,575	26,368	27,296
MASTERS										
20	NUMBER	297	31	328	406	142	548	379	206	585
21	MEDIAN	\$ 45,803	43,456	45,568	34,496	34,240	34,460	27,232	26,432	27,003
PROFESSIONAL DEGREE										
22	NUMBER	224	3	227	220	16	236	183	22	205
23	MEDIAN	\$ 61,611	X	60,992	46,976	41,664	46,720	38,416	39,424	38,448
BACHELORS										
24	NUMBER	33	5	38	68	28	96	54	37	91
25	MEDIAN	\$ 45,920	X	45,632	34,880	33,920	34,816	25,568	25,104	25,440
OTHER										
26	NUMBER	23	1	24	31	8	39	37	13	50
27	MEDIAN	\$ 44,096	X	43,008	31,760	X	31,760	25,376	23,216	24,896

TABLEAU 4C. SOMMAIRES DES TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES.

PROVINCES DE L'OUEST 1980-81.

RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR — RANG INFÉRIEUR A PROFESSEUR ADJOINT			OTHER — AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
A. TOTAL										
115	93	208	308	237	545	7,465	1,366	8,831	NOMBRE	1
17,248	17,747	17,715	17,702	17,005	17,496	25,680	20,618	24,152	10E PERCENTILE	2
21,963	21,280	21,440	24,053	21,755	22,640	36,943	28,928	36,043	MEDIANE	3
28,640	27,181	28,422	33,946	28,490	31,584	53,275	41,754	52,271	90E PERCENTILE	4
B. SELON LE DOMAINE										
17	10	27	22	26	48	834	258	1,092	EDUCATION	5
7	6	13	15	7	22	345	69	414	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	6
20	17	37	35	62	97	1,044	261	1,305	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	7
25	14	39	44	20	64	1,642	217	1,859	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	8
7	5	12	19	26	45	616	119	735	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	9
13	—	13	9	1	10	517	5	522	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	10
9	36	45	11	52	63	1,093	344	1,437	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	11
12	3	15	20	7	27	1,038	39	1,077	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	12
5	2	7	133	36	169	336	54	390	AUTRES	13
C. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
1	—	1	1	—	1	741	53	794	NOMBRE	14
X	—	X	X	—	X	47,328	40,512	46,797	MEDIANE	15
SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
114	93	207	307	237	544	6,724	1,313	8,037	NOMBRE	16
21,888	21,280	21,424	24,048	21,755	22,635	36,514	28,704	35,277	MEDIANE	17
D. SELON LE PLUS HAUT GRADE										
DOCTORAT										
9	4	13	97	43	140	5,193	571	5,764	NOMBRE	18
X	X	24,528	24,965	21,728	24,000	37,476	32,012	36,913	MEDIANE	19
MAITRISE										
71	56	127	103	101	204	1,256	536	1,792	NOMBRE	20
21,344	21,274	21,280	22,816	21,360	22,464	32,912	27,520	30,656	MEDIANE	21
GRADE PROFESSIONNEL										
6	1	7	8	3	11	641	45	686	NOMBRE	22
X	X	X	X	X	29,984	49,301	41,248	48,768	MEDIANE	23
BACCALAUREAT										
24	27	51	47	55	102	226	152	378	NOMBRE	24
21,760	21,408	21,536	22,944	22,048	22,112	30,400	24,384	27,840	MEDIANE	25
AUTRES										
5	5	10	53	35	88	149	62	211	NOMBRE	26
X	X	22,304	24,587	22,176	23,232	27,189	22,944	26,256	MEDIANE	27

TABLE 4D. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES.
TOTAL CANADA, EXCLUDING QUEBEC, 1980-81.

		FULL PROFESSOR PROFESSEUR TITULAIRE			ASSOCIATE PROFESSOR PROFESSEUR AGREGÉ			ASSISTANT PROFESSOR PROFESSEUR ADJOINT		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
A. TOTAL										
1	NUMBER	7,255	350	7,605	8,082	1,160	9,242	4,026	1,263	5,289
2	10TH PERCENTILE	\$ 36,466	35,264	36,394	28,041	27,435	27,978	21,625	21,139	21,497
3	MEDIAN	\$ 44,616	42,155	44,494	33,561	32,306	33,425	26,563	25,523	26,270
4	90TH PERCENTILE	\$ 56,138	49,472	55,894	40,434	38,400	40,124	34,263	31,497	33,538
B. BY FIELD										
5	EDUCATION	470	49	519	766	169	935	370	174	544
6	FINE AND APPLIED ARTS	179	17	196	317	52	369	206	73	279
7	HUMANITIES AND RELATED	1,084	83	1,167	1,648	333	1,981	683	231	914
8	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	1,563	67	1,630	2,028	238	2,266	1,076	307	1,383
9	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	647	44	691	492	77	569	257	81	338
10	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	776	3	779	558	6	564	179	6	185
11	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	1,025	72	1,097	1,029	237	1,266	773	338	1,111
12	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	1,328	9	1,337	1,155	36	1,191	414	39	453
13	OTHER	183	6	189	89	12	101	68	14	82
C. BY ADMINISTRATIVE DUTIES										
WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
14	NUMBER	1,301	57	1,358	708	88	796	116	28	144
15	MEDIAN	\$ 49,288	45,120	49,120	35,035	34,048	34,944	27,904	25,899	27,712
WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
15	NUMBER	5,954	293	6,247	7,374	1,072	8,446	3,910	1,235	5,145
17	MEDIAN	\$ 43,829	41,869	43,712	33,448	32,247	33,300	26,524	25,512	26,243
D. BY HIGHEST DEGREE										
DOCTORATE										
18	NUMBER	5,698	254	5,952	5,859	692	6,551	2,119	540	2,659
19	MEDIAN	\$ 44,200	41,888	44,061	33,410	32,149	33,284	26,122	24,998	25,901
MASTERS										
20	NUMBER	798	72	870	1,310	353	1,663	1,131	517	1,648
21	MEDIAN	\$ 45,344	42,411	44,907	33,182	32,312	33,009	26,699	25,829	26,291
PROFESSIONAL DEGREE										
22	NUMBER	566	12	578	594	43	637	509	64	573
23	MEDIAN	\$ 51,520	46,336	51,072	38,848	37,696	38,800	32,045	32,768	32,288
BACHELORS										
24	NUMBER	145	9	154	224	55	279	164	103	267
25	MEDIAN	\$ 44,320	X	44,288	34,560	33,184	34,400	25,984	24,800	25,424
OTHER										
26	NUMBER	48	3	51	95	17	112	103	39	142
27	MEDIAN	\$ 43,840	X	43,584	32,272	30,816	31,808	24,976	25,760	25,216

TABLEAU 4D. SOMMAIRES DES TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES.

TOTAL DU CANADA, SAUF QUEBEC, 1980-81.

RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
A. TOTAL										
709	492	1,201	954	524	1,478	21,026	3,789	24,815	NOMBRE	1
16,994	17,071	17,008	18,547	16,973	18,032	24,170	19,812	22,997	10E PERCENTILE	2
21,093	20,297	20,904	29,792	23,424	26,544	35,210	28,010	34,062	MEDIANE	3
30,086	26,106	28,282	38,135	35,301	38,107	50,217	39,169	49,242	90E PERCENTILE	4
B. SELON LE DOMAINE										
76	54	130	64	55	119	1,746	501	2,247	EDUCATION	5
47	25	72	72	30	102	821	197	1,018	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	6
94	77	171	96	105	201	3,605	829	4,434	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	7
247	109	356	210	88	298	5,124	809	5,933	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	8
26	32	58	26	53	79	1,448	287	1,735	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	9
57	3	60	110	6	116	1,680	24	1,704	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	10
85	154	239	30	95	125	2,942	896	3,838	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	11
66	33	99	89	23	112	3,052	140	3,192	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	12
11	5	16	257	69	326	608	106	714	AUTRES	13
C. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
16	3	19	22	6	28	2,163	182	2,345	NOMBRE	14
22,720	X	21,984	40,704	X	39,680	43,409	36,096	42,537	MEDIANE	15
SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
693	489	1,182	932	518	1,450	18,863	3,607	22,470	NOMBRE	16
21,062	20,293	20,887	29,600	23,392	26,464	34,579	27,625	33,409	MEDIANE	17
D. SELON LE PLUS HAUT GRADE										
DOCTORAT										
70	41	111	235	84	319	13,981	1,611	15,592	NOMBRE	18
21,008	20,768	20,896	26,352	22,496	25,440	35,960	30,371	35,368	MEDIANE	19
MAITRISE										
425	250	675	435	209	644	4,099	1,401	5,500	NOMBRE	20
20,920	20,320	20,773	32,446	24,400	28,900	31,348	26,665	30,000	MEDIANE	21
GRADE PROFESSIONNEL										
59	14	73	18	7	25	1,746	140	1,886	NOMBRE	22
25,120	25,344	25,120	33,952	X	29,984	40,934	35,584	40,533	MEDIANE	23
BACCALAUREAT										
114	138	252	159	162	321	806	467	1,273	NOMBRE	24
21,536	20,011	20,501	30,032	23,264	26,192	31,936	23,968	28,341	MEDIANE	25
AUTRES										
41	49	90	107	62	169	394	170	564	NOMBRE	26
24,032	19,872	21,920	25,120	22,592	24,800	28,736	24,000	26,837	MEDIANE	27

TABLE 5. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES BY AGE, SEX AND FIELD

TOTAL CANADA EXCLUDING QUEBEC, 1980-81

			FINE AND APPLIED ARTS				HUMANITIES		SOCIAL SCIENCES		AGRIC. AND BIOL. SC.	
			EDUCATION		—		—		—		—	
AGE AND SEX			BEAUX-ARTS ET ARTS APP.				HUMANITES		SCIENCES SOCIALES		SC. AGRICOLES ET BIOL.	
			NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE
1	TOTAL	M.	1,746	\$35,817	821	\$30,416	3,605	\$33,272	5,124	\$33,741	1,448	\$35,989
2		F.	501	29,963	197	26,315	829	28,576	809	27,280	287	27,600
3		T.	2,247	34,451	1,018	29,472	4,434	32,251	5,933	32,828	1,735	34,729
4	LESS THAN 25	M.	3	X	1	X	—	—	13	18,272	1	X
5		F.	4	X	—	—	4	X	9	X	6	X
6		T.	7	X	1	X	4	X	22	18,400	7	X
7	25-29	M.	20	19,648	30	18,592	40	19,328	225	21,680	27	21,984
8		F.	32	20,096	12	17,984	36	19,808	75	20,528	27	17,504
9		T.	52	19,936	42	18,517	76	19,744	300	21,504	54	19,616
10	30-34	M.	147	24,984	110	23,200	268	23,381	815	26,037	184	25,408
11		F.	69	24,800	37	22,304	110	22,059	178	24,043	46	24,352
12		T.	216	24,928	147	23,072	378	23,040	993	25,635	230	25,109
13	35-39	M.	327	30,944	176	27,488	711	28,887	1,279	30,926	297	30,504
14		F.	103	27,424	43	24,160	182	27,168	187	27,616	52	25,664
15		T.	430	30,336	219	27,040	893	28,525	1,466	30,443	349	29,992
16	40-44	M.	377	35,477	158	31,232	790	32,704	1,007	35,264	289	36,656
17		F.	75	31,904	34	26,752	169	29,792	136	30,432	39	33,216
18		T.	452	34,731	192	30,560	959	32,084	1,143	34,757	328	36,288
19	45-49	M.	341	37,696	137	34,453	718	35,363	705	38,688	245	39,712
20		F.	73	32,288	20	30,560	115	31,024	80	33,493	40	34,240
21		T.	414	36,850	157	33,813	833	34,988	785	38,130	285	38,560
22	50-54	M.	264	40,960	102	36,544	459	38,325	465	42,091	193	44,656
23		F.	83	34,752	29	30,048	90	32,608	65	32,560	38	35,328
24		T.	347	39,360	131	35,904	549	37,600	530	40,576	231	43,456
25	55-59	M.	174	43,136	60	41,216	370	41,643	374	44,160	126	45,248
26		F.	37	35,008	8	X	77	34,080	42	34,752	25	38,464
27		T.	211	41,664	68	39,232	447	39,787	416	43,264	151	44,352
28	60-64	M.	80	42,688	42	40,832	206	43,328	200	45,984	79	46,944
29		F.	17	39,584	10	32,448	41	31,344	26	36,992	11	38,336
30		T.	97	42,048	52	39,808	247	41,632	226	44,587	90	45,952
31	65 AND OVER	M.	8	X	2	X	35	44,352	30	45,952	6	X
32		F.	6	X	1	X	3	X	2	X	—	—
33		T.	14	39,168	3	X	38	43,200	32	44,096	6	X
34	NOT REPORTED	M.	5	X	3	X	8	X	11	23,584	1	X
35		F.	2	X	3	X	2	X	9	X	3	X
36		T.	7	X	6	X	10	21,440	20	21,696	4	X

TABLEAU 5. TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES
SELON L'AGE, LE SEXE ET LE DOMAINE
TOTAL DU CANADA SAUF QUEBEC, 1980-81

ENGINEERING AND APP. SC.		HEALTH PROFESSIONS		MATH. AND PHYS. SC.		OTHER		TOTAL		AGE ET SEXE		
-		-		-		-		-				
GENIE ET SC. APPLIQUEES		PROFESSIONS DE LA SANTE		MATH. ET SC. PHYSIQUES		AUTRES						
NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE			
1,680	\$37,872	2,942	\$39,908	3,052	\$35,978	608	\$33,877	21,026	\$35,210	M.	TOTAL	1
24	28,512	896	28,048	140	25,920	106	26,304	3,789	28,010	F.		2
1,704	37,774	3,838	36,456	3,192	35,706	714	31,659	24,815	34,062	T.		3
3	X	1	X	3	X	3	X	28	17,536	M.	MOINS DE 25	4
-	-	1	X	3	X	1	X	28	16,024	F.		5
3	X	2	X	6	X	4	X	56	16,992	T.		6
38	22,144	29	25,760	81	21,989	24	21,888	514	21,600	M.	25 - 29	7
4	X	90	20,704	11	18,976	11	21,728	298	20,139	F.		8
42	22,144	119	21,600	92	21,760	35	21,728	812	21,092	T.		9
136	26,816	307	28,768	291	25,072	90	24,928	2,348	25,595	M.	30 - 34	10
2	X	134	23,232	28	23,392	26	24,048	630	23,629	F.		11
138	26,816	441	26,968	319	24,848	116	24,864	2,978	25,043	T.		12
261	32,960	631	33,344	640	30,992	138	29,344	4,460	30,681	M.	35 - 39	13
2	X	195	27,120	33	25,888	22	25,888	819	27,056	F.		14
263	32,917	826	31,296	673	30,792	160	29,088	5,279	30,109	T.		15
397	36,880	600	38,176	797	36,032	112	37,376	4,527	35,293	M.	40 - 44	16
3	X	159	28,464	23	29,728	13	28,240	651	29,880	F.		17
400	36,864	759	35,563	820	35,840	125	36,256	5,178	34,719	T.		18
315	41,237	462	43,776	522	40,149	83	40,096	3,528	38,382	M.	45 - 49	19
5	X	111	31,072	16	32,128	8	X	468	31,904	F.		20
320	41,173	573	40,416	538	39,851	91	39,744	3,996	37,824	T.		21
254	42,027	408	47,104	367	44,896	57	46,656	2,569	42,071	M.	50 - 54	22
2	X	87	33,952	11	35,904	13	36,704	418	33,195	F.		23
256	41,920	495	44,096	378	44,544	70	43,584	2,987	40,945	T.		24
183	44,320	304	49,344	225	46,384	60	49,728	1,876	44,815	M.	55 - 59	25
3	X	65	35,520	10	29,408	7	X	274	34,965	F.		26
186	44,160	369	46,869	235	46,144	67	49,216	2,150	43,481	T.		27
80	46,976	175	50,880	105	45,888	26	52,096	993	45,778	M.	60 - 64	28
3	X	43	37,440	-	-	3	X	154	36,480	F.		29
83	46,400	218	48,384	105	45,888	29	51,648	1,147	44,663	T.		30
12	42,176	22	49,472	15	46,528	7	X	137	45,888	M.	65 ET PLUS	31
-	-	6	X	1	X	-	-	19	34,752	F.		32
12	42,176	28	47,168	16	45,952	7	X	156	44,544	T.		33
1	X	3	X	6	X	8	X	46	22,752	M.	NON DECLARE	34
-	-	5	X	4	X	2	X	30	21,216	F.		35
1	X	8	X	10	20,256	10	24,800	76	22,368	T.		36

TABLE 6. Salaries of Teachers at 19 Universities by Rank and Region, 1949-50 to 1980-81(1)

Median salary and year	Deans				Professors				Associate professors			
	Doyens				Professeurs titulaires				Professeurs agrégés			
	Atlantic provinces Provinces de l'Atlan- tique	Canada central	Western provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic provinces Provinces de l'Atlan- tique	Canada central	Western provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic provinces Provinces de l'Atlan- tique	Canada central	Western provinces Provinces de l'Ouest	Total
Total number of teachers 1980-81	29	54	98	181	425	1,789	2,365	4,589	607	1,901	2,357	4,865
	dollars											
1949-50	...	...	...	...	3,908	...	...	...	3,167	4,545	4,216	4,291
1950-51	5,500	...	6,875	6,917	4,654	5,948	5,612	5,715	3,528	4,708	4,610	4,612
1951-52	5,563	...	7,344	7,292	4,547	6,604	6,310	6,336	3,700	5,373	5,250	5,241
1952-53	6,050	8,875	7,667	7,700	4,563	6,873	6,319	6,431	4,109	5,439	5,259	5,275
1953-54	6,600	9,285	8,250	8,318	5,018	7,361	6,855	7,023	4,633	5,864	5,658	5,663
1954-55	6,600	9,625	8,607	8,705	5,097	7,509	7,131	7,250	4,558	6,091	5,925	5,940
1955-56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1956-57	7,050	11,625	9,375	9,482	5,798	8,406	8,047	8,171	4,673	6,627	6,410	6,440
1957-58	7,875	13,333	11,167	11,125	6,738	9,894	8,974	9,317	5,675	7,565	7,177	7,241
1958-59	9,625	14,425	12,313	12,479	8,065	11,345	10,043	10,473	6,375	8,590	8,140	8,181
1959-60	11,500	15,179	13,500	14,150	9,175	12,197	11,437	11,591	7,214	9,056	9,032	8,923
1960-61	10,750	16,400	14,750	14,500	9,625	12,518	12,298	12,304	7,667	9,395	9,543	9,399
1961-62	10,750	17,063	15,563	15,577	9,625	12,896	12,631	12,619	7,836	9,748	9,876	9,703
1962-63	13,071	17,607	15,800	16,031	10,179	13,236	13,017	12,972	8,197	9,849	10,092	9,858
1963-64	13,125	17,625	16,225	16,125	11,150	13,977	13,373	13,457	8,828	10,223	10,224	10,113
1964-65	14,000	18,313	17,393	17,361	11,663	14,416	14,206	14,163	9,234	10,520	10,906	10,634
1965-66	15,000	19,150	19,038	18,556	12,531	15,102	15,210	14,981	9,779	11,050	11,995	11,435
1966-67	16,375	20,500	20,393	20,107	14,229	16,373	16,323	16,201	10,984	12,217	12,726	12,345
1967-68	17,575	22,084	22,100	22,042	15,262	18,072	17,667	17,743	12,071	13,451	13,620	13,394
1968-69	19,450	24,300	23,600	23,450	15,688	19,438	18,732	18,982	12,983	14,218	14,067	14,207
1969-70	20,800	26,550	25,520	25,450	17,567	20,979	20,169	20,362	13,860	15,336	15,094	15,089
1970-71	24,550	28,850	28,000	27,575	19,600	22,760	22,083	22,136	15,031	16,366	16,102	16,096
1971-72	25,033	30,040	27,725	28,550	21,275	24,076	23,235	23,343	16,242	17,227	16,828	16,976
1972-73	25,895	31,725	27,600	28,750	22,400	25,070	24,200	24,364	17,100	17,913	17,637	17,700
1973-74	26,000	33,100	30,350	30,350	23,250	26,406	25,775	25,833	17,925	18,925	18,800	18,730
1974-75	29,500	37,599	33,800	34,000	25,602	28,580	28,020	28,070	19,256	20,485	20,542	20,390
1975-76	31,500	41,398	38,895	37,680	28,325	32,600	31,685	31,835	21,750	23,767	23,384	23,390
1976-77	33,847	41,134	42,323	40,272	30,403	35,008	34,577	34,486	22,811	25,800	25,886	25,543
1977-78	35,377	42,940	45,513	42,641	31,446	37,465	36,738	36,583	23,715	27,888	27,835	27,510
1978-79	37,100	45,800	48,573	45,860	33,420	39,452	39,000	38,788	24,903	29,632	29,648	29,241
1979-80	38,921	49,298	51,971	49,324	35,016	41,623	41,836	41,194	26,500	31,510	32,056	31,367
1980-81	40,200	56,500	56,800	55,300	40,300	44,500	45,700	44,800	30,400	33,800	35,100	34,100

(1) Institutions included: West: British Columbia, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Central: Western Ontario, McMaster, Toronto, Victoria, Trinity, Queen's, Maritimes: New Brunswick, Mount Allison, St. Francis Xavier, Acadia, Dalhousie. In 1965-66, Calgary and Ontario Institute for Studies in Education were added to the sample. For the year 1980-81 data are not available for McGill and Bishop's.

TABEAU 6. Traitements des professeurs de 19 universités, selon le rang et la région, 1949-50 à 1980-81(1)

Assistant professors				Lecturers and instructors				All ranks				Traitement médian et année
Professeur adjoints				Chargés de cours				Tous rangs				
Atlantic provinces de l'Atlantique	Canada central	Western provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Canada central	Western provinces Provinces de l'Ouest	Total	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Canada central	Western provinces Provinces de l'Ouest	Total	
405	1,062	1,453	2,920	157	458	391	1,006	1,623	5,274	6,664	13,561	Total déclaré des enseignants, 1980-81
dollars												
3,008	3,689	3,620	3,593	1,985	2,706	2,761	2,673	3,199	4,089	3,853	3,858	1949-50
3,500	3,802	3,969	3,833	2,000	2,909	2,965	2,854	3,454	4,357	4,282	4,203	1950-51
3,385	4,410	4,476	4,379	2,364	3,320	3,561	3,341	3,695	4,925	4,914	4,797	1951-52
3,692	4,513	4,440	4,414	2,560	3,350	3,525	3,339	3,899	5,023	4,959	4,860	1952-53
3,833	4,772	4,686	4,674	2,617	3,745	3,776	3,678	4,081	5,408	5,318	5,249	1953-54
3,816	4,911	4,842	4,824	2,962	3,823	3,955	3,802	4,167	5,643	5,438	5,423	1954-55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1955-56
4,328	5,280	5,213	5,180	3,646	4,059	4,172	4,074	4,764	6,130	5,993	5,892	1956-57
5,020	5,984	5,850	5,835	3,875	4,549	4,683	4,558	5,303	6,924	6,825	6,713	1957-58
5,445	6,773	6,685	6,664	4,213	5,187	5,257	5,143	6,017	7,597	7,664	7,445	1958-59
5,944	7,194	7,186	7,117	4,556	5,624	5,689	5,573	6,302	8,046	8,348	7,979	1959-60
6,172	7,457	7,486	7,420	4,692	5,802	5,961	5,812	6,702	8,642	8,653	8,404	1960-61
6,481	7,749	7,783	7,687	5,190	6,045	6,172	6,039	6,991	8,887	8,876	8,646	1961-62
6,781	7,865	7,845	7,778	5,512	6,242	6,336	6,226	7,250	9,150	8,989	8,894	1962-63
7,254	8,150	7,985	8,002	6,069	6,534	6,400	6,421	7,919	9,451	9,050	9,103	1963-64
7,617	8,479	8,479	8,390	6,284	6,784	6,823	6,747	8,419	9,959	9,766	9,668	1964-65
8,050	8,715	9,345	8,951	6,489	7,079	7,423	7,157	8,802	10,283	10,585	10,250	1965-66
9,027	9,546	9,834	9,629	7,152	7,694	7,633	7,604	9,844	11,419	11,219	11,175	1966-67
9,560	10,636	10,595	10,513	7,590	8,376	8,200	8,229	10,360	12,496	12,057	12,063	1967-68
10,276	11,188	11,202	11,078	8,233	9,009	8,552	8,681	11,214	13,368	12,775	12,847	1968-69
11,037	12,083	11,863	11,950	8,962	9,763	9,180	9,407	11,728	14,533	13,542	13,839	1969-70
11,944	13,043	12,741	12,739	9,591	10,445	9,405	10,000	13,111	15,514	14,684	14,887	1970-71
12,988	13,665	13,324	13,403	10,388	10,852	10,010	10,454	14,140	16,527	15,696	15,865	1971-72
13,490	14,150	13,987	14,000	10,800	11,400	10,735	11,000	15,000	17,300	16,529	16,746	1972-73
14,190	14,975	15,000	14,876	11,545	12,000	11,400	11,600	15,925	18,250	18,000	18,000	1973-74
15,075	16,250	16,500	16,247	12,500	12,844	12,759	12,755	17,389	20,100	20,100	19,830	1974-75
17,057	18,800	18,900	18,650	14,000	14,842	15,147	14,842	20,036	23,649	23,464	23,200	1975-76
18,246	20,070	20,752	20,135	14,575	15,835	16,473	15,840	21,549	25,808	26,206	25,500	1976-77
19,160	21,265	22,294	21,516	15,275	16,930	17,519	17,000	23,050	28,000	28,584	27,765	1977-78
20,310	22,676	23,507	22,829	16,000	17,818	18,559	18,000	24,683	30,160	30,475	29,797	1978-79
21,669	24,040	25,129	24,265	17,000	19,432	20,000	19,412	26,251	32,402	33,359	32,224	1979-80
24,300	25,200	27,600	26,400	19,500	21,000	22,000	21,100	30,700	35,000	36,800	35,489	1980-81

(1) Voici les institutions indiquées: Ouest: British Columbia, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Centre: Western Ontario, McMaster, Toronto, Victoria, Trinity, Queen's, Maritimes: New Brunswick, Mount Allison, St. Francis Xavier, Acadia, Dalhousie, Calgary et Ontario Institute for Studies in Education ont été ajoutés en 1963-66. Les données pour McGill et Bishop's ne sont pas disponibles pour l'année 1980-81.

APPENDIX "A" - APPENDICE "A"

Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique

Memorial University of Newfoundland
University of Prince Edward Island
Acadia University
Acadia Divinity College
Atlantic School of Theology
Université Sainte-Anne
Dalhousie University
University of King's College
Mount Saint Vincent University
Nova Scotia College of Art and Design
Nova Scotia Technical College
St. Francis Xavier University
St. Mary's University
College of Cape Breton
Mount Allison University
University of New Brunswick
Université de Moncton
St. Thomas University

Ontario

Brock University
Carleton University
University of Guelph
Lakehead University
Laurentian University - Université Laurentienne
Nipissing College
Collège de Hearst
Algoma College
McMaster University
McMaster Divinity College
Université d'Ottawa - University of Ottawa
St. Augustine's College
Université Saint-Paul
Queen's University
Queen's Theological College
University of Toronto
University of St. Michael's College
University of Trinity College
Victoria University
Knox College
Wycliffe College
Regis College
Ontario Institute for Studies in Education
Trent University

University of Waterloo
St. Jerome's College
Conrad Grebel College
St. Paul's College
Renison College
University of Western Ontario
Brescia College
Huron College
King's College
University of Windsor
York University
Wilfrid Laurier University
Royal Military College
Collège dominicain de philosophie et de théologie
Ontario Bible College
Ryerson Polytechnical Institute

Western provinces - Provinces de l'Ouest

Brandon University
Canadian Nazarene College
University of Manitoba
Canadian Mennonite Bible College
University of Winnipeg
Collège de Saint-Boniface
University of Saskatchewan
College of Emmanuel and St. Chad
Lutheran Theological Seminary
St. Andrew's College
St. Thomas More College
University of Regina
Campion College
Luther College
Athol Murray College of Canada
University of Alberta
Canadian Union College
University of Calgary
University of Lethbridge
Newman Theological College
University of British Columbia
Vancouver School of Theology
Royal Roads Military College(1)
Seminary of Christ the King
Simon Fraser University
University of Victoria
Northwest Baptist Theological College

(1) Affiliated with Royal Military College.

(1) Affilié au **Royal Military College.**

